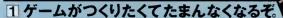


SONY





「ゲームプログラミングツール (F1XDJ専用)」に「ゲームプログラミング解説本」が ゲームづくりを解りやすく教えてくれるんだ。と~ぜんBASIC解説書もBASIC文 法書もついてるぞ。詳しくは下の小林クンの例を見よう/

2日本語処理機能だって標準装備さ/

F1XDJではMSX2+の標準仕様漢字BASICとJIS第1水準漢字ROMに加 え、〈JIS第2水準漢字ROM〉と約150,000語(複合語含む)の内蔵された連文 節変換辞書ROMも標準装備。MSX標準日本語処理機能(MSX-JE)も内蔵。 もうこれで日本語はバッチリ。

3 FM音源、臨場感あふれるゲームの音だ。

8オクターブ9音同時発音/メロディー6音・リズム5音、音色データ64音、 リズム5音のスグレモノのFM音源。もちろん今まで通りPSGも装備。



41.9万色の自然画再現。こりゃ、自然画モードだ。

5 横スムーズスクロールだって、むろんできちゃうぞ。

ティングゲームを考えてみたんだ。



宇宙戦争ゲーム・デメロンを くりはじめたぞ。 XDJのプログラミング解説本・

ゲームプログラミングツールについて いるスプライトエディターを使うんだ。

ボクが前から考えていたキャラクターをゲームに使ってみた。「プログラミン グツール」のスプライトエディターで簡単にキャラがつく

れる。しかもそのままゲームのプログラムに組み込 めるんだ。便利!



小林君の考えていた 自機のイメージ面も こんな風にできるぞ

グラフィックキャラクターエディターを

背景をつくろう 遠いはるかな宇宙空間だっ て、木の茂った地上の風景だって「ツール」の 中のグラフィックキャラクターエデ ィターなら、簡単だ。いくつかのパター ンをつくって、それをいくつ

も組みあわせれば、 背景の出来 上がり



グラフィックエディターを 大活用!



いにグラフィックが 描けるんだ。そして ボクはコリにコッて、 DEMEROON のタイトル画もつ



ゲームの流れは変わった。





■3.5インチ(FDD)内蔵 ■(スピコン)(連射ターボ)搭載 ■(ボーズボタン)機能付 ■(集中インジケーター)装備 ■メインRAM64KB、V-RAM128KB実装■プログラミングの楽な独立10キー■JIS配列キーボード■《2スロット》装備

HB-F1XDJ MSX 2+ ** 標準価格 69,800円 🔭

「つくる時代」のお手ごろ価格高性能マシン。

■F1ツールディスク(F1-XDmk2専用)付属■3.5インチ

《FDD》内蔵■《スピコン》《連射ターボ》搭載■《ボーズ』

ボタン≫機能付■≪集中インジケーター≫装備■メイン

RAM64KB、V-RAM128KB実装■「プログラミング」 の楽な独立10キー■JIS配列キーボード■《2スロット》装備

HB-F1XDmk2 標準価格 49.800円



ル」のFM音源ミュージックエディター で、気分はもう作曲家 ケームの中の 重々しいサウンドもタイトル音楽も、画面 を見ながらスイスイできるんだ



オリジナルゲームをつくったそり

プログラミング解説本を見て、全てを 一枚のディスクに収め、完成だ。

こうしてボクはオリジナルシューティングゲーム「デメロン」を完成したんだ。XDJ、「ゲームプログラミ

グ解説本」、「ゲームプログラミングツール」を使えば、ふつうなら難しい

背景つくりや、音楽づくりもあんがい簡単にできる。キミもただゲームで

賞素つくりで、自来ラインののには、 遊んでるだけじゃなくて、つくってみよう。そして、友達にオリジナル

ゲームをプレイさせてみないか。そうだ、キミはもういっぱしのゲーム

デザイナーなんだぜ!!

全国のMSXファンに告ぐ。小林君に負けるな/

■一般プログラム部門 ゲームソフト(R.P.G.シューティングなど)・開発用エディター

(お絵書きソフト、ツール等)、実用ソフト(表計算ソフト等)のプログラム。 ■小林ツクロウ君部門 「F1ツールディスク」(F1XD,

F1XDmk2)、「ゲームプログラミングツール」(F1XDJ付

属)または、「センサーキッド」を使ってつくったプログラム

■アイデア部門 こんなパソコンやゲームソフトがあった

らいいな等、君が将来欲しいMSXパソコンについてまと

め、絵やイラストを入れて説明してください

●応募期間 "88年12月1日~"89年3月31日(当日消印有効) ●応募作品 MSX規格でつくられた自作ソフト、フロッピーディスク または、カセットテープで参加して下さい、応募されたプログラム は、お返しできません。応募プログラムの著作権乗一切の権

は、お返しできません、応事プログラムの著作権等一切の 利はソニー側に帰属いたします。応募作品は未発表の ものに限ります。 会多部門ともベストHIT BIT賞、学HIT BIT賞、の はかアイデア、テクニック、グラフィック、ひょうさんさなど を評価する特別賞があります。各質、入賞者には、ヒット ビットスタッフとして、HIT BIT 商品(パソコン・周辺機) 器・ソフト)のモニター(モニター後は返却)と表彰が行 われます。また、応募者の中から、抽選で300名様に ソニーオリジナル「スタジアムジャンパー」をプレゼント/ くわしくは、店舗ポスターチランスは本誌1月号(位別日刊)をご覧下さい



SONY

:*1989年1月10日(火*) 17:00 19:00

く同様は金のから外のもった> みなさんいかがおすこしてすか?留学先のアメリカからドクタ 集上氏も帰国し、久しぶりに快かしい仲間が集まりそうです。 最非とも参加ください。

沖絡先:東京都世田各区武蔵台1 2 全事役:相接わらず元気がは組より

バーティの招待状、 養ってみようよ。

プルダウンメニューが スグレている。

プルダウンメニューを採用。だから使いやすい んだ さらにMSX-JE対応なので、高速かつ

文字修飾. イロイロがリッパだ。

下線 斜体 強調・網かけ・アンダーラインなどなど豊富な修飾機能がつい

なし

HENN FREE ISO SET FREE ブロック編集機能がウレシイのである。 ブロック編集やカット、コピー、ペーストもできちゃうから、文書編集がラクチンだ

イラスト集付属が タノシイのだ。

約100種類のイラスト集付き オリジナル文書を楽しくしよ うぜ!

新発売

サイズもイロイロ しかも、JIS第1·第2水準に対応

まだ、はがきを『書いて』いるのか?

住所録を『約1.000

トも、グルーピング も、できる 簡単な 名刺管理に使え るぞ

ができるんだ印字イメージが画面でわかるレイアウト表示つき

3 葉書の『裏書ワープロ』 もついている。だからはがきのことなら何でも

OK。シンプルで使いやすい設計だ

新発売

4 ガイダンス画面表示で 『カンタン操作だ。』ファンクショ ンキー中心のキー操作のうえ、ガイダンスが画



簡易カード型データベースソフト

MSX 2 200 ×3

出作

HBS-BO13D標7,800円

キミのMSXにも「作左衛門」 書右衛門」が使えるのでござる。

第2水準漢字ROM●MSX-JE(辞書 MSX 2

HBI-J1 ##17,000円



鮮明さで差をつけるならコレであります

- 所・名前を入力するたけてフォーマットに合わせて印字する ードつきの便利さ。●JIS第1第2水準漢字ROM内蔵。

24ドット漢字サーマルプリンター

HBP-F1 標準価格44.800円



●カタログを希望される方は住所・氏名・年齢・職業・電話番号・機種名を明記の上、〒108 東京都高輪局区内 ソニー株カタログMF係へお申し込み下さい。● MSX はアスキーの商標です。

これほど人間クサイ野球ゲー

- ●テキは強気か?弱気か?人格データや実 積で各選手が個性あふれるプレーをするぞ
- ●臨場感だ。実況中継機能。試合状況 表現 や、内角球にビビる選手の表情などをリ アルに再現する、実況中継機能つき、
- ●球場を選べ。雨天コールドまであるぞ ドーム球場、野外プロ球場、市民球場の 3つの球場を用意。ドーム球場以外では 天候や時間もリアルに変化
- ●14球団の壮絶な戦いだ。12球団に加 えて大リーグイメージの球団、往年の名選 手によるレトロ球団が参加。
- ●プレイモードも4種類!ペナントレース・>



、オーブン戦・監督モード・ホームランモードの4種のプレイ モードだ。大勢でホームラン競争もできる。

●入った、入った、大 歓声!BGMはFM音源対応。だから 迫力抜群

どリアル 野球シミュレーション

HBS-G068D 標準価格6,800円



©Sony Corporation/KLON



11月21日

君はゴルフ会員券を買ったのだ。

有名ゴルフクラブのコースをそっくり再現。細かいプレイ設定に4種のプレイ モード。緻密で大胆なゴルフテクニックを養うのだ

4種の有名ゴルフクラブの シミュレーション

HBS-G069D 標準価格7,800円





MSX 2 DD X2 ©Sony Corporation KLON



◎まず登録だ。正会員登録をすませ、さあグリーンへ ◎サザンクロスカントリークラブ、田人カントリークラブ、GMG八王子 ゴルフ場、長瀞カントリークラブ・一有名ゴルフクラブのコースを忠実に

再現。本物のコースならではの緊張感が味わえる

○さぁイクゾ!臨場感たっぷりのプレイ。スタン ス・グリップなどプレイのこまやかな設定がで きるうえ、コースの起伏もリアルに忠実再現。 ◎キャディさんの声は神の声。アドバイス機能 付き。キャディがキミに適切な指示を与えてく れるんだ。さらにヘッドインパクトの瞬間を再

現し、打ち方の研究もできる。 ②多彩なプレーモードだ。ストローク・マッチ・ トーナメント・トレーニングの4モードでプレイが 楽しめる

◎グリーンいっぱいに広がる音楽。BGMは FM音源対応で迫力抜群。





ボクサーを育て、鍛えて、目ざすは実力世界力

戦)モードで相手の実力をうかがい、ランキングorトー ナメントモードで世界チャンプを目指す 6つのモード8人 までのプレイヤーで遊べる、奥の深いボクシングゲームだ!

MSX 2 2メガROM HBS-G066C 機ち、800円



CWood Place/Sony Corp. CNAMCO LTD

」上記ソフトは、メインRAM64K以上、V-RAM128Kのパソコンシステムでお使いください。また、M5X2のソフトは、M5X2のパソコンシステムでお楽しみ下さい。

原発ハイジャックノ

同時多発テロノ.

突然のパニックに見舞われる新造都市サン・ドラド。

ーそして、その影に立つ謎の男

© FUN PROJECT ,INC.1988

だが、それは惨劇への序曲でしかなかった!、ふたたび甦える。黄泉路、の恐怖

人々は戦慄し、街は暗黒と化す。摩天楼を血に染めて、今、最後の戦いが始まった!

ビル、公園、地下道、船と大都会に展開する広大なマップ上に、戦闘は繰り広げられる。待ち受けるのは大迫力のクリーチャー群、 血みどろの謎のベールが一枚また一枚と剝がされて行く時、君はまた新たなる伝説を目撃する。 シリーズ最新最強のアクションアドベンチャー大作「死霊戦線2」は、巨大化を遂げここに再臨する。

MSXはアスキーの商標です。

MSX 2 3.5"2DD ディスケット 2枚組 RAM64K以上 VRAM128K以上 ●予価7,800円12月上旬発売予定

キャンペーン実施 特製ポロシャツを抽選でブレゼント/ (詳しくは商品マニュアルをごらん下さい) ●PC-88版同時制作快調//●

企画・制作…株式会社ファン プロジェクト

●販売
■ 日本エイ・ブイ・ラー株式会社

● 発売**ビクター音楽産業株式会社**

通 販 商品名、機種名、住所、氏名、電話番号を明記の上 現金書留にてビクター音楽産業(株)までお申込み下さい。 〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-16-1日世パレス5F TEL.03-423-7901(お問い合せは平日12時から19時まで)

しりょうせんせん2

NO+ON



12月号 DECEMBER CONTENTS

本書に関するお問い合わせは

☎03-431-1627へ

読者のみなさまのお問い合わせは、休日をのぞく月曜から 金曜の午後4時から6時の間、上の番号で受付けています。 なお、ゲームの解答やヒントはいっさいお答えしておりま せん。

FAN SCOOP★MSX2+最新情報

専用ゲーム2本と対応ゲーム4本の、これがMSX2+だ/



MSX 2+ でゲームが 2+変わる/……

F-Iスピリット3Dスペシャル

2+専用・対応ゲームの発売予定カレンダー付き



●F-1スピリット3Dスペシャル/レイドック2 /激走ニャンクル/琥珀色の遺言/スターシップランデブー/魔王ゴルベリアス

レイドック2

FAN ATTACK ★2大ゲーム攻略!

第1部のラスト、戻らずの塔まで一気に攻略。合体のしくみとその対策付き



ラスト・ ハルマゲドン…14

近未来の地球のネオ・コウベ・シティに起こる異変にせまる/



スナッチャー

FAN NEWS ★ホットなゲームがいっぱい







P118



· 22

P112 P116

年未最高に熱くなるシューティングはグラディウス第3弾

ゴーファーの野望EPISODEI ······112

ついにセプテミウス2の サイオブレード··116 内部を公開/ 紹介第2弾はやっぱり ゼビウス ファードラウト伝説··118

外交的感覚も問われる4か国戦の ウォー・シミュレーションゲーム スーパー大戦略…**120**

まよったら、コナミの占いセンセーション…… 122

女性戦士ライラが **死霊戦線2 ·······124** 活躍するRPG

おばけが主人公の **幽霊君………125**

諸星大二郎原作 伝奇SF・AVG **暗黒神話**ヤマトタケル伝説・・・・・**126** 夏休みプログラムコンテスト結果発表……38

●「FMパック」FM音源プログラムコンテスト/「センサーキッド」応用プログラムコンテストの優秀作品掲載

ファンダム 47

●1画面9本+N画面3本+FP部門1本

読者のイラスト大量掲載

ゲーム十字軍 26

●いつものコーナーのほかに、ぎゃん自己とGD特集

人もうらやむピカピカ情報満載

●ついに出た16ピットのゲームマシン「メガドライブ」……ほか

THE LINKS INFORMATION PAGE -34

リンクスのラジオ番組がスタート

シンセサウルス......3

●これで即席作曲家になれる/

FAN STRATEGY ジンギスカンの情報特集その3

蒼き狼と白き牝鹿ジンギスカン…80

●城の防御度を上げて敵を撃退する/武力と兵力と一騎討ちの関係/兵糧攻め戦法は可能か否か

分一人言字算…… 84

●短期集中連載・エルギーザの封印エディットステージ特集その2

● 今月は9月15日から 10月14日まで **127**

●ペンギンくんWars2/妖怪変紀行/原宿アフターダーク/POWERFULまあじゃん2/阿佐田哲也のA級麻雀/雀豪①/ファンタジー \mathbb{I} /ケンペレンチェス/MSフィールド/サイコワールド/ウォーミング/写真館 \mathbb{I}

MSX 開催電視等電影 133

●10月27日現在の情報を掲載

FAN CLIP ● ラスト・ハルマゲドン ブレイン・グレイ 飯島健男氏・・・134

読者プレゼント ●掲載ソフト48本プレゼント · · · · · · · · · 86





思わず横Gを感じてしまう

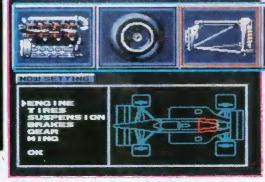
はじめに出てくる2+らしさはF-1マシンの自然画。FM音源のBGMの流れるなか、タイトル画面と交互に表示される。

ゲームは本格的なレーシング ゲーム。まず自分用のマシンを 作る。シャーシとエンジンを選 び(もちろん、シャーシにあうエ ンジンしか積めない)、つぎに、 エンジンのトルク特性、タイヤ の選択、サスペンションのセッ ティング、ブレーキの特性、ミッションの選択、ウィングの調 整と細かく調整するのだ。ここ ではパーツの選択に横スクロー ルが使われている。F-1スピ リットも横スクロールしたけれ ど、比較にならないスムーズさ だし、グラフィックも下の写真 のようにずっとリアルだ。

マシンができたらスターティ ンググリッドでスタートを待つ。



●自然画のFートマシン。このデフォルメがいし



●セッティングするパーツを選ぶと、そのパーツのグラフィックがいちばん左になるようにスッと 横スクロールする。パーツは、左からエンジン、 タイヤ、サスペンション、ブレーキ、ミッション、ウィングの 6 項目だ









2十萬用•対応 ゲーム 新作 発売予定表

⇒ P13

9

特殊なケーブルで2セットつなげて2人プレイできる/

にしたら、こんなのになった。幻やあ、 にぎやかにぎやか。なんてったって、M ファンに載っているMSXやMSX2の ゲームに加えてこれだけ遊べるんだから。

フランスグランプリを走る

レース画面になると、まずそ の立体感にびっくりする。そし て、走りはじめると圧倒的なス ピード感が襲いかかる。コーナ ーに突入したときの横Gのかか り方に、おもわず体をよじった り倒したりしてしまうのだ。時 速300キロからフルブレーキン グしながらコーナーを抜ける ときなど考えただけでもドキ

ここの写真はフランスグラ ンプリのコースで撮影したも のだけど、'88のF-1グラン プリのコースはすべてそろっ ている。イギリスのシルバー ストーンサーキットや鈴鹿サ

ドキしてしまう。



ジョイスティック端子どうしをつなげるもの で、F-1スピリット3Dスペシャル以外に も対応ゲームが発売される予定だ。 Gストレートの上り坂。スピード が上がりづらい。風景が下にスク

『F-1スピリット3Dスペシャル』は、MS X2+の本体とディスプレイとゲームディス

クのセットが2つあれば、コナミから11月19

日に1680円で発売される予定の『マルチプレ イヤーケーブル』で本体どうしをつなげて2 人プレイできる。このケーブルは、MSXの



●きびしいコーナーに入ってい くとき、ふと風景のなかにやす らぎを感じてしまったりする

山の風景



スアウトしてもしかたないよ

◆ヘアピンはキツイ。コーナーの

出口がまったく見えないんだもの。

PALE BALL



○スターティンググリ ッド。左下がコースの 全体図で右下が故障を 知らせるインジケータ

3200キロちかくで第1コーナーに 突っこむ。流されるマシンに横Gを 感じて思わず体を右に倒してしまう



€ピットの入口が見えてき た ここでスピードを落と して右に入れば、ビットで タイヤを交換したり、エン ジンを直したりできるのだ



11月19日発売予定 パナソフトセンター/T&Eソフト

3 03-475-4721

媒	体	
対応機種		MSX2+専用
セーフ	機能	ディスク。PAC
価	格	6,800円

上へ右へとスクロールする

MSX2が出たときの縦スク ロールシューティングの『レイ ドック』がそうだったように、 「レイドック2」もタイムリーだ。 マップがぐねぐねとグランドキ ャニオンか揚子江か信濃川か、 なんて形をしているのはいまま で見たことないもの。MSX 2+の縦横スクロール機能をい ちばんアピールしているゲーム だね。

それに、ステージ 1-は縦と斜 めにスクロールするのに、ステ ージ2になったら今度は横と斜 めにスクロールする。なんてい うおもしろい設定だから、縦に して読んだり横にもどして読ん だりするへんなページができる わけだ。

スピードが れは斜めに動いているときでも変 ないレベルだ。いまま こ既めてた地形が斜め前からせまってくるんだもの。 に減るから、レースゲーム感覚でよ の地形の徴に加えてふししの数の流 でのゲームとは比較にな たのに、「フィドッ をすべっているよ 地形にあたるとシールドがバシバシ 斜めスクロール ージョンじゃなかったらとうていマ らない。なめらかかは、いま は米の」 ップなんか撮影できない難しさだ。 BGMが変わって画面がだんだん明るくなる。 がにとくにカタ それまでなんの気な 煮スクロールのステージ」がスター れ弾もビシバシ飛んでくる。 クピプピ はじめはまっすぐ上に進んでいくのだが、 注目のスクロールは、 けなきやならない。 も進みだしたときはアセる。 للأ 461 きながらシ ールの上

ステージ2は横スクロールだ。 ここは洞窟をくぐり抜ける感じ だ。地形がノコギリのようにギ ザギザで、そのうえ下りたり上

がったりをくり返す。ときには ギザギザの一部が落ちてくるこ ともある。敵の攻撃をよけるだ けでもたいへんなのに、通り道 が狭くなっているところなんて、 ノーダメージで通れるほうがふ つうじゃない。

えらく苦労して洞窟を抜けて も、ステージの最後には、もの すごくでっかいボスキャラが非 道のかぎりをつくした攻撃を仕 掛けてくる。右ページの写真み たいに、こんなのよけられるわ けないじゃん。

これ以降のステージにはなん と15画面ぶんもある超巨大ボス キャラも出てくる予定。どこま でむずかしくなるのだろう。



2人プレイでおもしろい超ムズハイテクシューティング

自然画とアニメではじまる

いつものようにオープニング デモもかっこいい。自然画のイ ラストが出て、「なんたらこうた

ら……ディス・イズ・アワ・ラ スト・アタック」と英語でしゃべ り、BGMが流れ出し、90秒く

らいのバックストーリ ーアニメがはじまるの



○自機のイメージイラストも自然 画だからこんなにかっこいいのだ

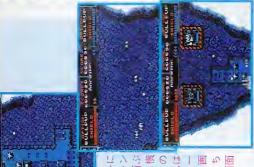




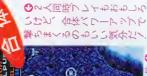
●なにやら操縦桿をぐに に操作して飛んでいく

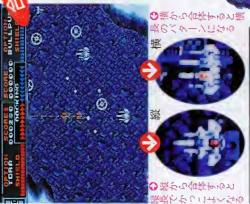






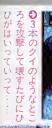
こどのくっ。 かがちがう。これは 激しい許めスクロー ルなので、ほぼ!画 (、 | 画面 :: はつちに横 らい動への 面ぶん上に進むうち に横に3分の2画面 ぶんも動いている 「あって、 上に進む。 にどのへらい重















○ついに巨大なアメ





先でどんな敵キャラが待 スクロール

せ、せまい

€このへんはステージ 2でいちばんの難所。 ただの横スクロールだ けど通り道があまりに も狭くて難しいのだ!



縦スクロールのコミカルアクションゲーム!

●道の続きはどっち

にあるんだ? えい、

思いきってジャンプ

○ゲームの内容よりも 有名(?)なニャンク ルの自然画タイトル

タイトル画面がMSX 2+の自然画だというこ とで、突然話題に巻きこ



クタナ対応ク

まれてタイトルのイラストばか りが目立っている。でも、ニャ ングルはMSX2のアグション としておもしろいのだ。

ゲームはいちおうレーシング ということになってはいるが、 Aボタンでジャンプしたり、道 らしい道もないステージがあっ たりと、ほとんどシューティン グのノリ。ただし、ミサイルを

発売中 パナソフトセンター/Bit® **2** 03-475-4721

媒 体	
対応機種	M5X 2/2+*
VRAM	128K
セーブ機能	ディスグ
価 格	6,800円

※自然画デモ

撃ったりすることはできない。 全12ステージで、1ステージ クリアするごとに家族のだれか にバトンタッチしながら進んで いく。バトンタッチのときもア クションしているので、けっこ ういそがしい。 3ステージクリ アすると、1つのワールドが終 わり、レース途中のランクが発 表されるぞ。

殺人事件とタロットカードのミステリ・

+機能をフルに使ったう

920 SERJA

琥珀色の遺言のオープニング デモには自然画のグラフィック



2+ではどんな絵になるのだろう

が入る。これでよりゲームの世 界にひたれるのではないかな。

時は大正時代。この意まわし い事件は、琥珀館の当主・影谷 恍太郎が毒殺されて幕を開けた。 探偵の藤堂龍之介は館に泊まり こんで事件を調査しはじめた。 館には被害者の家族や使用人な ど、30人あまりの人が住んでい た。調査を進めていくうちにこ の人たちの複雑な血縁関係と人

12月9日発売予定 リバーヒルソフト

☎092-771-0328

	媒 体	☑ (要漢ROM)
	対応機種	MSX 2/2+*
	VRAM	128K
	セーブ機能	ディスク
	価 格	9,800円

※自然画デモ

間関係を知ることになる。どう やらたんなる殺人事件ではなさ そうだ。そして死体とともに発 見されるタロットカード……。 事件は意外な方向に……。シス テム手帳の探偵手帳付きだ。

11月上旬発売予定 スキャップトラスト **23**03-407-0687

媒体	200
対応機種	M5X 2/2+*
VRAM	128K
セーブ機能	
価 格	7,800円
※自然画+	縦横スクロール

自然画のエッチシーンにドキド

宇宙空間に浮かぶスターシッ プには、いたるところに女スパ イがいるようだ。どことなくエ ッチなアイテムを取りながら、 スパイを探す。見つけたら、い ろんなアイテムを使って情報を 聞き出すのが目的。その聞き出 すところがエッチなのだ。右の 写真が、とうとうがまんできな くて白状しているところ。2+ だと、すごくリアルな女の人に なる。で、アニメ処理されてる から……。という2+の自然画 を活かしたゲームなのだ。





魔王ゴルベリアス



リーナ姫を救いだすために アイテムを集めて戦うのだ

●自然画の主人公ケレシスとリーナ姫のイメ

12月発売予定 コンパイル

☎082-263-6006

媒	体	200
対応核	幾種	MSX 2/2+*
VRA	MA	128K
セーブ	幾能	未定
価	格	未定

自然画のイラストがいい感じ

前作の「魔王ゴルベリアス」は MSX1版だった。今回のはMSX2で、しかもMSX2+対応だ。シナリオも変更され、キャラクタなどのグラフィックも細かく、FM音源にも対応(MSX-MUSICだけでなく、MSX-AUDIOにも)したのだ。



さて、このゲームは2+でプレイすると、いろいろといい感じになる。最初に出てくる横スクロールの洞窟は前作のMSX1でもけっこうスクロールが速かったけど、2+の横スクロールなので、きれいでスムーズになった。ここは、MSX2では画面切り換えになる。また、右の写真のような自然画のイラストも出るぞ。

同じゲームディスクのなかに MSX2と2+の両方が入って いるなんてニクイ。どうしても 2+で遊ばないと損した気分に なってしまう。



どうかわからない







MSX2+専用・対応ゲーム新作発売予定表

今月からゲームに付けているスペック表の書き方がすこし変わる。下の例のように、2+対応のゲームには、2+のどんな機能を使っているのかを書くことにしたのだ。また、MSX2/2+は、2でも2+でも動くという意味。

媒	体	2DD 🔊
対応	幾種	MSX 2 2+*
VR	ΔМ	128K
セーブ	機能	未定
価	格	未定

※自然画デモ+横スクロール

务	善売日	ゲーム名(すべてディスクで図対応)	ソフトハウス/予定価格(MSX2+の機能)	
月	上旬 11日 11日	スターシップランデブー ●F 1 スピリット3ロスペシャル ●レイドック2 ※「●」はMSX2+専用	スキャップトラスト/7,800円 (自然画+縦横スクロール) コナミ/パナソフトセンター/6,800円 (自然画デモ+縦横スクロール) T&Eソフト/パナソフトセンター/6,800円 (自然画デモ+縦横スクロール)	
12月	上旬	魔王ゴルベリアス 琥珀色の遺言 サイオブレード	コンパイル/未定 (自然画デモ+横スクロール) リバーヒルソフト/9,800円 (自然画デモ) T&Eソフト/8,800円 (未定)	



ブレイン・グレイ

2303-264-3039 発売中

媒 体	200
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価 格	7.800円

全号予告どおり、今回もATTACKしてしまい ました。内容は、第1部ラストまでを戻らずの塔 マップごと攻略、要望が多かったモンスターの合 体パターンを完全紹介。ユーザー必読!

数々の試練をくぐり抜けて 12種族のモンスターたちは 戻らずの塔へと歩み始める

全号では戻らずの塔までを紹 介したけど、そこまでいってな いという人のために、これまで ○戻らずの塔までには、多くの試 のあらすじをかるく紹介しよう。練が待ち受けていた



コールドスリープルームで人間の愚かさを知る

コールドスリープルームでは、 冷凍睡眠装置に入ったまま死ん だ人間を見た。その死体が抱え ていた日記には、装置から出て



生活する日を夢みている、とい ったことが書かれていた。それ を見たモンスターたちは、人間 の愚かさを笑ったのだった……。



無残にひからび

エイリアンの宇宙船で見たものはなにか

●エイリアンたちの地上での本拠地だ けあって、攻撃はかなりきびしかった



宇宙船では苦しい戦いを強い られたが、コールドスリープル -ムで発見したCDを、再生す るプレーヤーを発見した。それ を見て、人類がなぜ滅亡したか がおぼろげながらわかってきた。 また、戻らずの塔と呼ばれる建 造物では人類の歴史を知ること ができるとの情報を入手、その 扉を開くガルマの鍵も発見した モンスターは戻らずの塔へ……



第1部マッフ

- モノリス エイリアンベース
- バスクの木
- コールドスリーブルーム エイリアンの宇宙船
- 戻らすの塔

♥スクリーンにエイリアンの姿が映し出 される。おまえたちが相手にしているの はザコだ、と自信満々に挑発してくる



108つのモノリスをすべて探 索し、ガルマの鍵も手に入れた モンスターたちは、戻らずの塔 に進入した。なにが待っている。



○戻らずの塔。そこに待ち受けているも のはなんだろうか。モンスターたちの冒 険は今、新たな局面をむかえつつある…

理想のパーティとは、かわいいコを呼ん で、おいしい料理を食べて、という意味 ではない。そういう意味のほうがいいが。

そのときの気分ではなく、 理論的にパーティ編成すると いいことばかり、というお話 について。

旅先で後悔しない パーティ編成とは

パーティ編成をして旅に出た プレイヤーは多いと思うけど、 旅先でこまってはいないかな。 サルバンのパーティに飛行可能 なモンスターが存在しないとか、 昼のパーティに道具作成できる メンバーがいないとか……。











特飛行可能、武器作成、防具作成、 性 ワナ外し、火に弱い

昼のパーティに足りないのは、道具 作成能力と、千里眼・記憶力などの 特性。どちらも、活動時間がいちば ん長い昼のパーティは、多くの戦闘 や移動を経験するだろうから、不可 欠な特性といえる。そう考えると、 スケルトンやサイクロプスといった メンバーを用意すると有利なのでは。 サイクロプスは、千里眼・記憶力、 両方の特性を持つ唯一のモンスター。

理想のメンバーは…-■スケルトン ■サイクロプス





夜のパ







特道具作成、飛行可能、武器作成、 性 防具作成、ワナ外し、火に弱い

夜のパーティには、これといって不 足している特性はない。基本的には 恵まれているパーティといえるだろ う。どのメンバーを選択してもいい が、まず昼・サルバンとメンバーを 割り振って、結果的にあまったメン バーを集めるのがいいだろう。編集 部の考えるベストパーティは、G. スネークやスライムというメンバー になった。戦闘能力だけは高そうだ。

理想のメンバーは… ■G.スネーク
■スライム





サルバンのパ・







特石化無効、水に弱い、武器防御、 性 道具作成、記憶力

サルバンのパーティに不足している のは、武器作成・防具作成・飛行能 力といった、重要な特性ばかりだ。 まずは、ドラゴンニュートを入れて、 飛行能力を確保する。次にフリーメ ンバーで唯一、武器作成・防具作成 の両方の特性を備えているミノタウ ロスを引きいれる。これで、足りな かった特性が完全に補充されて、理 想的なパーティが編成できた。

理想のメンバーは… ■ミノタウロス ■ドラゴンニュー





だろう。両親には聞けないそんな疑問を、 わかりやすく説明してあげたい。

モンスターが合体するってどういう意味

「モンスターを合体させてし まうと、メンバーが減るんで すか」、「合体するとき、相手 は自由に選べますか」という 質問が多かったので、合体の システムについてくわしく説 明しておこう。合体は重要な 要素のひとつだから、腰を落 ち着けて読んでほしいな



ラフィックも変わるので新鮮です

体できるのは とし34だけ

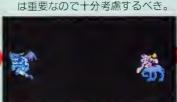
合体できるのは、L17とL34 になったときの2回だけ。合体 は任意ではなく、強制的なもの。 L17のときは3種族、L34のと きは2種族のモンスターのなか から合体相手を選択するわけだ。



→合体相手となる3種族のモンス ターが表示される(L17のとき)

合体相手の姿と 性をいただく

合体するとなにが変わるのか。 1. 合体相手の特性が得られる。 もちろん相手の欠点もいっしょ (自分が火に弱い、相手が火に強 い、という特性を持っていた場 合、中和されて両方なくなる)。 2. 姿が変わる。3. 名前も変わ る、といったところだ。特に1



◎「やっと2人きりになれたね」「うん」 ◎晴れて2体のモンスターは合体 「じゃあいくよ」「やさしく合体してね」

最終的に72の 合体パターンがある

合体モンスターの種類は全部 で108種類ある。偶然にもモノリ スの総数と同じだ。しかし、2 度目の合体をかならずすると考 えると、最終的には72パターン になる。ちなみに、次ページに 全合体パターン表がある。



したのだ。身も心もひとつ、だね

保存版モンスター合体パターン全図

, ,	L17	L34		L17	L34
	A. スフィンクスと合体	サイクロプスと合体 スケルトンと合体	1	G. スネークと合体	ドラゴンニュートと合体 サイクロプスと合体
121	イ C D Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	ボクロウース D F 1 L オークと合体 オークと合体	5	ケンスカール ガンスカール ゴーレムと合体	スカルコラー K M D スケルトンと合体 スケルトンと合体
していくのが理想が	バスネーク ゴブリンと合体	プーレムと合体 G. スネークと合体	ば、それなりの特エルフィクスかル	ログオーク A B E I A M N N N N N N N N N N N N N N N N N N	ロ A B E K M N N N N N N N N N N N N N N N N N N
想の合体だろう。	A A B D A A M D A A M M M M M M M M M M M M M	G. スイックに日本 A B D F A D F F F F F F F F F F F F F F F F	特性が得られる。	サルオーク A B G K M N N	T A B C C C K M N N
4	L17	L34	ガ	L17	L34
ラ	A. スフィンクスと合体	G. スネークと合体 ゴーレムと合体	Ĩ	ハーピィと合体	A. スフィンクスと合体 サイクロプスと合体
リン	ルボフス MBC JLM ミノタウロスと合体	ボルゴム ABCELL KLM N T T T T T T T T T T T T T T T T T T	ゴイル	オークと合体	スケルトンと合体 ゴーレムと合体
が得られるので悩	ABK MD NAZIAŁ	ABCDFIKMD TOUTLUFF ABCDKMD	多く弱点が少ない。	7,00-19 M	A B C D - K M N A B C D - K M N A B C D - K M N
悩む必要はない。	サイクロプスと合体 スポークリン M	ドラゴンニュートと合体 ハーピィと合体 ハーブクリス ボークラ L M N D	い合体パターン。	ミノタウロスと合体 リバレイグ	G. スネークと合体 スライムと合体 A B C D G K N D
7	L17	L34	A	L17	L34
T	オークと合体	ドラゴンニュートと合体 サイクロプスと合体	ユ	ドラゴンニュートと合体	ゴブリンと合体 G. スネークと合体
レム	ABEL-KEN LATI-N	A B B U H L L M N R A B D B U H K M N J J J J J F A F O	フィンクス	ファウン ファウン ファウン J L	フィラグリン
弱ス	A. スフィンクスと合体	G. スネークと合体 ガーゴイルと合体	A 7	オークと合体	スケルトンと合体 ゴーレムと合体
弱点が生れるのはしかたがない。	リスクフィン スケルトンと合体	リクトを休 シノタウロフトを休	A・スフィンクスには都合いい。フィラグリンへ進化するのが、	A A B C K L M	ABOUT TAKE
しする		ハーピィと合体 ミノタウロスと合体 オ C	には、	スライムと合体	サイクロプスと合体スケルトンと合体
かたがない。	CEF-N TI-UVRA	A B C E I N O リング L ロス リング L ロス オルレーバ	するのが、	ر دو میراند می	C C F G I K L N D C G K L M N

合体相手

合 体 <mark>名特</mark> モンスター 前性

モンスターの合体パターンすべてを紹介しよう。 名前の横に書かれたアルファベットは、身につ けている特性。その意味は右の表を参照のこと。



武器作成A	毒無効F	火に弱いK
防具作成B	マヒ無効	記憶力L
道具作成C	水に強いH .	ワナ外しM
飛行可能D	水に弱い	武器防御······N
石化無効······E	火に強い」	千里眼·············



第1部の最後、モンスターたちを待って いるのは戻らずの塔。そのフロアマップ、 そこで体験するイベントを紹介しよう。

モノリスを108すべてめ ぐり、ガルマの鍵を手に入 れたモンスターたちは、未 知の建造物・戻らずの塔へ と向かう。塔の内部は30 ダンジョンになっていて、 多くのエイリアンやワナが 待ち受けている。そこで体 験するのは、人類が歩んだ 歴史、モンスターの真実の 歴史だ。戻らずの塔、それ は巨大な歴史博物館なのだ。

て開かれ、閉ざされ





ひとつのフロアに3つのポイントが

どのフロアにも3つのポイン トが待っている。先のフロアに あわせガルマの鍵を進化させて くれる鍵の部屋。壁に刻まれた

意味ありげなメッセージ。人間 の偽らざる歴史を映像として映 し出すイベント部屋。1歩、ま た1歩と、真実に近づく。





ルマの鍵を進い男の姿か

塔の最上階には何が待っているのか

最上階にたどりつく頃には、 モンスターたちは人類が滅びた 原因、そして自分たちの誕生の 真相を学んでいることだろう。 それは、プレイヤーにとっては 物語にしかすぎないが、モンス ターたちにとっては衝撃的な体



験だということを感じてほしい。 結論を書いてしまうと、塔の最 上階にあるのは地表。今まで地 表と信じていたのは地下なのだ。



◆周囲には荒涼とした大地が広がっ ていた。これが真の地表なのだ…

記号のみかた 鍵の部屋……К 弓矢······T] 階段……….... - 落とし穴……T2 吊り天井······T3 スタート……S イベント部屋…E **毒ガス……T**4 メッセージ·····M

※通り抜けられるカベの位置は、マップ上には記してい ません。Eの位置にいくとUに通じるドアが出現します。

らずの塔

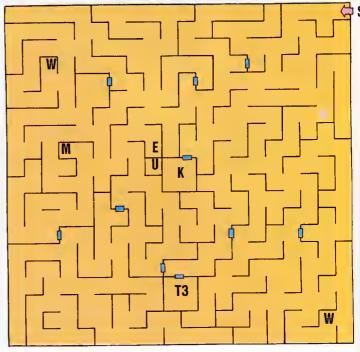
歩のない生活に はあるのか?



ジがあった。本当に博物館のよ ●●非生産的な生活に終止符を打つ ため、おたがいを攻撃しあって自滅 しようとも、恐竜たちは考えていた

1 Fでは、恐竜たちの生きた 時代を学ぶことになる。彼らは、 食べては寝るだけという進歩の ない自分たちの生活に嫌気がさ していた。氷河期の到来によっ て滅びる運命を、彼らは天の恵 みとして喜んで受け入れたのだ。 恐竜たちが、進歩という言葉を 小さな脳に浮かべ生きていたな どと、だれが考えただろう。



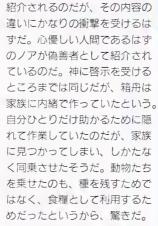




戻らずの塔

神に選ばれた男が 偽善者だったとは

「ノアの箱舟」のエピソードを 知っているだろうか。手短かに 紹介すると、ノアという男が、 地表は大洪水によって水没する、 という神の啓示を受けて1隻の 大きな箱舟を作り、家族と数種 類の動物のつがいを乗せ、新天 地を求め航海する、という話だ。 くわしい内容は旧約聖書を参照。



2Fでは、このエピソードが

もちろんモンスターにとって は初めて聞く話だから、何も疑 問に思わないだろう。だが、聖 書を知るプレイヤーにとっては、 かなり挑発的なアレンジだろう。

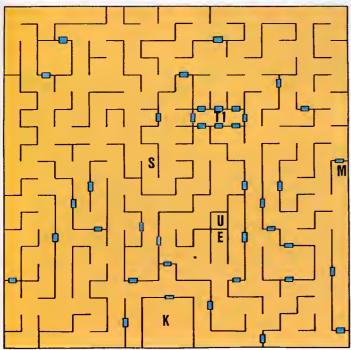


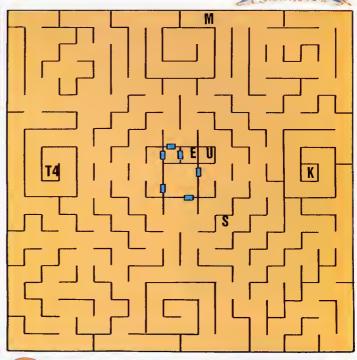












らずの塔

名のある英雄も ひとりの小心者

このフロアではナポレオンが 活躍した時代が紹介される。彼 を知るひとりの女性により、英 雄として認められている彼の本



○かつて英雄たちが活躍した時代 があった。彼らの人間像に迫った 結果、固定観念は崩れていく……

当の姿が暴露されるのだ。騎上 ではりりしいナポレオンも、馬 から降りるとコンプレックスの 固まりだったらしい。彼のかぶ っていた高い帽子は、背の低さ を隠すためのものだったとは、 恥ずかしくて口外できない。他 人の目を絶えず気にし、自分を ごまかす生活の、どこが楽しい というのだ。

この時代の人類は、自分の短 所を憎み、他人のあらさがしを するのに一生懸命だった。そし て、人類が覚えたものは『恥じら い』。人に見られることによっ て、人は自分を変えることがで きるのだ……。



○『我輩の辞書に不可能という文字はない』 だが、背は伸ばせなかった

戻らずの塔

4F

悪の象徴の正体は時代の先駆者か?

このフロアで語られるのは、 悪の代名詞である男・ヒトラー。 彼の片腕であり、彼と同じ悪の レッテルを貼られているヒムラ ーによって、ヒトラー総統の意



○ヒトラーの思想は、早すぎたのだろうか、遅かったのだろうか?

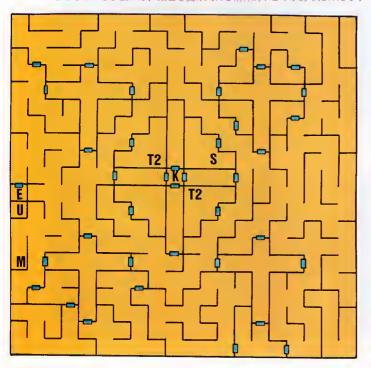
外な計画のすべてが語られる。

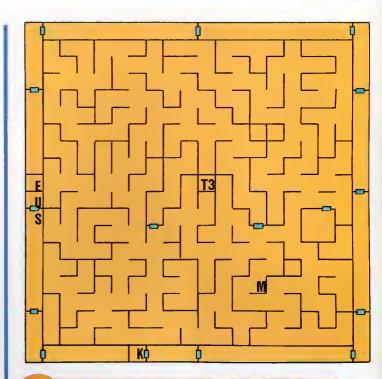
ヒトラーは、人類がぬるま湯につかったような生活をしていることを懸念した。恐竜たちは、進歩のない生活が何も生まないことを最初から知っていたが、この時代にその事実に気づいたのは、彼だけだった。地上を破壊しつくし、歴史をふりだしに戻すために、彼は精力的に活動したのだった。しかし、多くの人類は生存を願い、結果的に彼は悪という呼ばれかたをされた。

つまり、ヒトラーは他の人間 より利口だったというのだ。も し、それが真実であるとしたら、 だれがヒトラーを悪と呼べよう。



○どちらにせよ彼には、滅亡を受け入れる精神的ゆとりかあったのだろう





戻らずの塔

5F

モンスターにより人類は滅ぼされた

このフロアで語られるのは、 1990年代の歴史だ。プレイヤー には、なんの予備知識もない時



◆人間の想像力はたくましい。空想のものを現実化してしまうのだから

ひとりの予言者の「1999年、地上に恐怖の大王が降ってくる」という言葉は、真実となった。恐怖の大王の正体は、人間の想像が生み出したモンスターたちだった。彼らは、地上を破壊しつくし、人類の希望をすべて絶ってしまった。その事実に、パーティのメンバーは衝撃を受ける。自分たちが、人間を滅ぼし

どういうことなんだ……。

代へと、話は進んでいくのだ。



う信していた歴史と、現実のキャッフ それはモンスターに恐怖を与えた



戻らずの塔

6F

人間の空想により魔族は命を受けた

このフロアで体験するイベントによって、12種類の魔物たちが生まれた理由が明らかになる。 人類は完全に滅びたわけではなかった。わずかだけ生き残っ



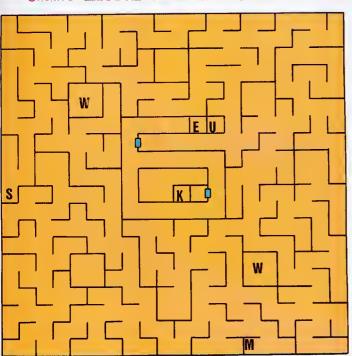
◆むなしさという言葉の意味を、 このフロアで心から理解できる

た人々は、やがてくるだろう終わりの日までの時を、空想に費やしていた。我々は12種類の魔物によって滅びた。だが、魔物たちもやがて、神によって滅ぼされてしまうだろう。その時、歴史は幕を閉じ、新たな歴史が始まるのだ……。

モンスターたちは絶叫する。 ならば、自分たちの運命はただ ひとつ、滅びゆくだけなのかと。 かつて魔族と人類は争いあって いたという、モンスターたちが 信じていた歴史は、偽られたも のなのだろうか。人間の空想に よって自分たちが生まれたなど と、彼らには信じられなかった。



○未来のない生活をどう過ごすのか 人類は、空想の世界へ逃避したのだ



戻らずの塔

7F

長い歴史は終わり新たなる大地へ

巨大な博物館にも、閉館時間 がやってきた。このフロアでモ ンスターたちは、自分たちをは るかに超えた存在の言葉を聞く。 存在は語る。結局、進化の先

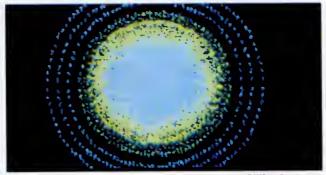


○博物館が消える モンスターの 心に、いいえぬ何かを残して……

にあるのは滅亡なのだと。賢くなりすぎ頂点を極めれば、あとは消滅するしかないと。そしてモンスターに、自分たちもその過程を急速に歩んでいることに気づかないか、と問いかける。

そして、人間を滅ぼしたのは、 モンスターではない、とも教え てくれる。人間を滅ぼしたのは、 彼らの心の中にある悪魔だと。 戦争も災害も大王も、すべての 諸悪はその悪魔が実体化させた のだそうだ。

モンスターたちは、あまりに 多くのことを学んだ。不安の色 を隠せない彼らの行く手には、 新たな大地が広がっている……。



◆モンスターも、そしてフレイヤーも謎の存在に大きな影響を受けたはする。

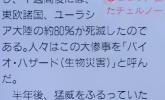


謎の生命体、スナッチャーが出現する

1991年6月6日、 モスクワのチェルノ ートン研究所で原因 不明の大爆発事故が おき、人類史上最大 の大惨事になった。 この事故によって極 秘に開発していた細 菌兵器ルシファーα (アルファ)がもれだ し、1週間後には、

ア大陸の約80%が死滅したので ある。人々はこの大惨事を「バイ オ・ハザード(生物災害)」と呼ん

半年後、猛威をふるっていた ルシファーαは、アジア圏内に 入る途中で突然変異ののち無害 になった。そして、不毛の地と



7.7 神戸新阴 ○バイオロイドの出現は人々に

◆ここが、世界規模のバイオ・ハザートを起こし

化した東欧地域は国連の中立地

そして50年後、新国際都市ネ オ・コウベ・シティでは、2039 年の初接触以来、謎の生命体バ イオロイドが徘徊し、まさに人 類存亡の危機に瀕していた。彼 らは毎年冬になると現れ、人を 殺害し、密かにすり替わり(スナ

> ッチ)何事もなか ったように生活 するので「スナ ッチャー」と 呼ばれる。

> > **○**外見は人にそ イオロイドの正 体はおぞましい

恐怖の渦中、ジャンカーが発足

彼らのスナッチはすり替えら れた本人とまったく見分けがつ かないため、人々をパニックに おとしいれた。

こうして2042年8月、対スナ ッチャー特捜隊「ジャンカー」が 発足したのである。正式な呼び 方は、「Judgement Uninfected Naked Kind & Execute Ranger(スナッ チされていない純粋な人類かど うかを判定し処理する特捜隊)」 の略。また「屑鉄処理人」の意味

も含まれている。

ジャンカーたちはそれぞれス ナッチャー捜査のための規律 「ジャンカー5ケ条」と人民のジ ャンカーが行う直接検査の拒否 権を示した「スキャニング令状」 の2つの規程にもとづき、任務 を遂行しなければならない。

また、ジャンカーはごく少数 であるので、スナッチャーに関 して市民の協力をあおぐために バウンティ・ハンター(賞金稼 ぎ)制度を設けている。

いまだかつてないカラ

このAVGには、 今までになかった画 面表示方法が使われ ている。メッセージ 部分を見てみると、 人名や重要な単語、 言葉などが赤や青や 黄色の文字でいろど られているのがわか るはずだ。これなら メッセージの大事な

ところが一目でわかってゲーム も進めやすいね。また、AVG の基本として当然、会話だけで なく、コマンドにも注意しよう。



◆◆人と会話をして ときがあるので、注 意しよう

狂気と退廃の街、ネオコウベシテを守るジャンカーたち

特捜隊ジャンカーは、スナッチャー捜査の指揮をとるリーダー格のヘッド、メカニックやオペレーターを務めるスタッフ、 実際に捜査をすすめるランナー、そしてランナーに同行するサポート・ロボットのナビゲーターで構成されている。

また間接部門として、現場の後処理を行う鑑識課ĴÜNKも「ジャンカー」に含まれている。それではジャンカーたちの紹介をしよう。

ジャンカーのヘッド

ベンソン・カニンガム

ジャンカー本部局長。46歳。 20代の頃、特殊部隊で戦略教官 として働いていた経験をもつ。 冷静な判断力と緻密な戦略は、 ジャンカーたちをつねにリード してきた。語学、科学、法学に 堪能。武術では「ジュウドー」で オリンピックに出場したほどの 腕前だ。対スナッチャーに関し ては、右に出るものはいない。

IIINKER







ハリー・ベンソン

ジャンカーのメカニック・マン。55歳で未婚。大惨事により両親を亡くし、政府にひきとられる。14歳で工学博士号を取得する天才。第3次世界大戦のとき、NATO軍兵器開発スタッフとして数々の新型兵器を考案。



以後、NASAに移り、ラムジェット・エンジンの開発にたずさわる。ノーベル賞を3度も授与されている。名誉のわりには、ラフな服装が好きなようすでアポロキャップがトレードマークになっている。

オベレーター担当

ミカ・スレイトン

厳重なジャンカー本部の受付 嬢兼オペレーター。24歳の未婚。 コウベ学園都市大学で犯罪心理 学、社会情報処理学を専攻。日 本系とユダヤ系の血をひく超美 人。卒業後コウベ特殊犯罪研究 所で、数々の猟奇殺人事件を担 当、危険とされている手法を用 いて事件にとりくむ。その後退 職。ジャンカーへは局長の推薦 で入局。一見クールだが、情熱 的な女性である。彼女なら、ス ナッチャーの犯罪心理をよむこ とは、カンタンかもしれない。



わずくどきたくなる力って本当に美人。

その1

ランナー(捜査官

ギリアン・シード

主人公、推定31歳。3年前より 記憶喪失。それ以前の記憶は深 い謎だ。妻のジェミーも同じ記 憶喪失だという。





ジャン・ジャック・ギブスン



○元科学警察官。妻をスナッチャーに 殺され、ジャンカーに転職した

ジャンカーの装備

ナビゲーター

ジャンカーには捜査サポートの目的で「ナビゲーター」と呼ばれる分析ロボットがつき、捜査上の分析、記録、通信、また、センサーで危険察知を行う。精密機械のわりにしぐさや性格がひょうきんで憎めない。



◆ナビゲーターはいつもランナー とともに行動するのだ

メタル・ギアmk2(SR以降) **Q**主人公ギリアン・シード専用の ナビゲーター ネーミングが笑え る

ジャンカー本部、ここからスナッチャー捜査が始まる

ジャンカー本部は、ネオ・コウベ・シティのセントラル区、ポート・アイランドにある、コナミ・オムニビルのフロア150におかれている。

本部内はいくつもの部屋に分

かれており、それぞれに重要な機能が備わっている。特に、射撃ルームやコンピュータ・ルームなどは、何度も足を運んでうまく使いこなそう。でないと、スムーズな捜査ができないぞ。

ムービング・ウォーク

ムービング・ウォーク式の廊下 だから、立ち話をしている間に目 的の部屋まで行くことができる。 ミカに行ってみたい順に案内して もらうといい。便利な世の中になったものだ。



●ここのアニメ処理と音はビッタリ。画面だけなのが残念

ジャンカー本部



フロント

ジャンカー本部の唯一の入口。24 時間体制でモニター、センサーによ る監視が行われてれている。 ・

部外者は一切立ち入り禁止であり、 オペレーターが常時勤務、チェック している。

ここにいるのがジャンカーのオペレーター、ミカ・スレイトンだ。自己紹介をした後で、彼女にはこれからこの本部のなかを案内してもらうから、はじめのうちは紳士的に会話を進めよう。

一緒にいるうちに、ミカはジャンカーについてなどの情報を教えてくれるが、くわしい話はほとんどしてくれない。局長に聞いてくれということだ。

本部内を案内してもらうために、ミカに本部に通じる扉を開けてもらう。この扉は耐熱耐ショック・シールドで保護されていて、かなり丈夫に設計されている。たとえ戦車でも本部内に進入することはできないそうだ。扉の向こうはムービン

扉の向こうはムービン ○ミカのいるフロント・ボットは、緊急時にはグ・ウォーク。 ミニ・シェルターにもなるすぐれもの



○フロントにはオベレーターのミカ



ジャンカー局長室

局長室は作戦指令室でも ある。全ナビゲーターから の情報がたえず入手でき、 いつでも指令が出せるよう スタンバイされている。

中に入るとヘッドのベンソン・カニンガムが待っていた。絵が飾ってあって、なかなか落ち着いた部屋だ。ここでは、局長にあいさつをしたあと、ミカから聞けなかった、ジャンカーについての詳しい知識や規則などいろいろなことが聞ける。有能なジャンカーのギブスンの一人娘の話も聞く。





有能なジャンカーのギブス ○とりあえず、いろいろ話を聞こう 知識は ンの一人娘の話も聞く。 多いほど自分のためになるのだ

デカ部屋

ジャンカーのなかで最も危険な任 務を請け負うランナーたちの部屋で ある。ここにも、膨大な量の情報が たえず流れている。

奥のデスクはギリアンが使い、手前は凄腕の同僚ジャン・ジャック・ギブスンのデスクだ。いま彼は出動中だった。「彼はいまどこに……」、ギリアンは不吉な予感を感じた。



射撃ルーム

ジャンカーが射撃訓練を行う場所である。射撃訓練システムのジャンカーズ・アイが設置されていて、突然、アクションモードに切り換わる。さっそく訓練をしてみようと思ったが、専用の武器ブラスターを持っていないので後回し。メカニック・ルの音段はこことのでもらってこよう。



○普段はここでブラスターをおもいっきりぶっぱなせるぞ

メカニック・ルーム

ジャンカーで使用されるすべての 武器、装備の開発とメンテナンスが ここで行われている。メカニックマ ンと呼ばれるスタッフが、CADシ ステムや作業ロボットを使って、設 計や開発、制作、修理などのほとん どをおこなう。この部屋自体、工場 といえるほどだ。

メカニック・ルームに入ってみる と、もぬけのカラだ。しかたがない ので、ほかをまわってからしばらく して行ってみると、スタッフのハリ ベンソンが戻っていた。

彼と話をしていくうちに、相棒の メタル・ギアmk2(SR以降)と専 用のブラスターをもらって、これで 捜査準備はOKだ。それにしてもこ のポスター、ハリーの懐古趣味で古 臭さがただよっているぞ。



○3度もノーベル営をもら ○この工場でさまざまな機械が開発され、修 った男は顔が違う? 理されていくのだ

コンピュータ・ルーム

ここはコンピュータ・ルームだ。 ジャンカー本部を統制するマザー コンピュータ「ガウディ」との 端末が設置されているため、さ まざまな情報を引き出すことが できる。引き出せるデータには、 人物ファイルや事柄ファイルな どがある。

「ガウディ」は、ジャンカー本 部だけでなく、全国のデータ ・ベースと直結している、有能 な人工知能システム、バイオコ ○たくさんの光がきらめいて、 ンピュータなのである。

捜査の途中で行きづまったり、わ からないとき、「ガウディ」はとても 頼りになる存在なのだ。それでは、 実際にマザー・コンピュータ「ガウデ ィ」にふれてみよう。



タ・ルームはまるでプラネタリウムだ

マザー・コンピュータ「ガウディ」にふれる

めに自分のIDカードを入れておく。の最中に登場した名前は、つねに書

き出すことができる。次に人物 か事柄かを選択して、ファイル を呼び出そう。名前はフルネー

●ⅠDカードを入れないと、使 えない。ガンコなガウディ

人物ファイル スカスレイトンマ_____

○○ガウディの操作は、とて もカンタン、コンヒュータの指 示に従って、入力すればすぐに

まずは、「ガウディ」に入りこむた ムで入力しなくてはならない。会話 名前の確認を終えたら、データを引 き取っておく必要があるね。





スターが製作される。ハリー からもらったら、射撃訓練で 腕をみがいておこう。 メカニック・ルーム でハリー・ベンソンと 話をしていると、突然、 ナビゲーターのメタ ル・ギアを通して連絡 が入る。腕利きのジャ ンカー、ジャン・ジャ

ジャンカーの装備

スナッチャー処理のための唯一の

武器。フィードバック機構を採用し、

使用者の反射スピードによって無限

●ブラスター

に速射を高めるこ とができる。素材

はスーパー・エン ジニアリング・プ ラスチックと炭素繊 維、セラミックを使用 グリップトリガーは使用 者にあわせて設計しているた め、それぞれ自分専用のブラ

ック・ギブスンからだ。 「スナッチャーらしき 男を追い詰めた/ 応 援頼む……」

さっそく捜査開始だ。 相棒のメタル・ギアを 引きつれてフロア150 にある駐車場へ急いだ。 両用車トライサイクル タル・ギア、よろしくたのむぜ に乗りこみ、ギブスン のいる現場へと向かう。 はたしてその男はスナ ッチャーなのだろうか。 もしそうなら、ギブス ンは無事でいるだろう か……。





ジャンカー専用の空陸 のトライサイクルに乗りこんで出動。相棒のメ

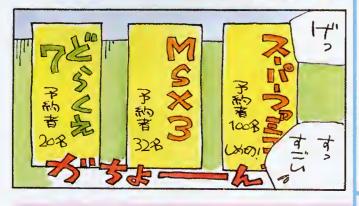




ame Crusaders







今月のトヒラ「子約も先どり時代」

「ちょっとそこのにいちゃ ん。いいハナシがあるんだ けど……」。 と影の情報屋 にそれとなく聞いた話によ ると、都内の閑静な住宅街 の近所の、これまた静かな 商店街の一角にあるショッ プだそうだ。このショップ では、なぜかゲームの発売 日に並ぶ者はないという。 早く並ぶかよりも、いかに 早く予約するかが決め手に なっているらしい……。 都心から離れると、こうい うへんなショップがあった りするんだよね。出る予定 のなさそうなゲームまで予 約を受け付けてたりして。

ゲームのぞき穴

穴野のぞ子ちゃん(仮名)もオ フロにはいること4か月。だ いぶのぼせてきました。 さて、のぞ子ちゃんはなにを しているのでしょう? ①のぞかれているのに気づい てオドロいている/②連載イ ラストの最終回で踊っている



小林ひとみのパズルインロンドン

結婚しちゃったけれど その後お元気ですか~

パズルが難しくてなかなかグ ラフィックが見られない人が多 いと思うけど、このウル技があ れば全部見られます。まず、タイ トル画面になったら(CTRL)+ (STOP)と押し、つぎにLO AD" GOA" とやってから、 SCREEN8: RUNと打っ てリターン。するとつぎつぎに、 エッチな絵が見られます。

(長野県/ささひで・16歳) ☆よろこんでいただけましたか?





Hitomi Kobayashi

molomo lani

CTR



鮮明な画像で楽しめるんだろうな

不思議の壁

また隠れグラフィック を見つけてしまった!

エンディングで(CAP)を押 して口を押すと、隠れグラフィ ックが見られます。また、ゲーム 中に(F4)を押すとブロックが すべてくずれます。

(栃木県/もへもへ・?歳)





ゲームは、小林ひとみの長野・ささひでクン、とても恐ろしいワールドゴルフ』の栃木・清水賢次クン、ボスの 一声でイラストの新潟・入沢孝之クン。以上3名。テレカはもへもヘクン、宮本クン、菅野クン、ボウス&ボウ ズ&バウス、たかクン、のらっペタクン、墨クン、君和田クン、北須クン、菅原クン、三冠王クン。以上です。

イラスト=中野カンフー! カット=相沢コージ



アルギースの翼・隠しイベント アルギース国の大地の石像の東のくぼちで南を向いて足元を調べると、水の精霊が現れます。「お前の落としたオノは金、銀、鍋のうちど れか?」と聞いてくるので、金のオノと答えると60000もらえます。また、西の地の風の塔の前から東に6歩、南に1歩のところで足元を調べると、子供がかめをいじめて いるので、10000払ってかめをゆずってもらう。このかめをいじめると妹のレベルを16にして、魔法をすべて教えてくれる。☆すべて、工画堂スタジオが公表しています。

イースI

ボスキャラが出てこな くなっちゃうんだよ~

最初と4匹目のボスが出てこ ない技です。まず、ボスの部屋 の前で『イース』のデータディ スクに入れ換えます。最初のボ スは、部屋に入って変なメッセ ージがでたら『イース **I**』のデー タディスクに入れ換えればOK。 4匹目のボスは、部屋に入って すぐにセーブし、電源を切って 『イース』』をたちあげ、『イー



フも少ないし、やだなぁ

ス』のデータをロードしてから、 『イース』』のデータディスクに 入れ換えればOKです。

(兵庫県/宮本利広・7歳)





フィードバック

パッケージと同じ隠れ グラフィックが出る/

フィードバックに隠れグラフ ィックがありました。(CAP) を押しながらたちあげて「Te CNO」マークが出たら手をは なします。すると、デモの最後 でパッケージと同じグラフィッ クが見られます。

(東京都/伊藤一臣・16歳)



○きれいなグラフィックは心に安 らぎをあたえます。いいものです ☆もとのハガキではF1、F2、 F3、F4、F5、ESC、CT RL、SHIFTだった。

FMパックの影響かつ 音の隠しコマンド流行

ミュージックモードを発見し ました。やり方はかんたん。デ モがはじまったら(丁)を押しな がらスペースキーを押してくだ さい。すると、16曲のゲームミ ュージックと16種類の効果音が 楽しめます。ミュージックモー ドからは、(GRAPH)を押す と抜けられます。

(東京都/菅野飛鳥・14歳)



◆サウンド選択画面。カーソルキ で選んでスペースキーで鳴る! ☆うーん、この技はぜひFMパ ックを差して聞いてほしい。フ ィードバックは音楽がいいけれ ど、ゲーム中はじっくり聞いて るひまはないものね。

パロディウス

これはボスの曲のみの サウンドテストかな?

オプションを装備したらボス の手前で画面の左端にいく。そ して、オプションを魚みたいな 敵に重ねて撃つ。パワーアップ カプセルが出たら、取らないで そのままにしておく。BGMは ボスのところの曲になるのに、 ビッグペンギンは出てこない。

カプセルを取ればボスが出て きて戦えます。

(大阪府/ボウス&ボウズ&バ ウス・?歳)

☆曲を聞きているうちにだんだ んといそがしい気持ちになって きて、明日のぶんの宿題をはじ めてしまう人も多いでしょう。



○写真でどの位置かを参考にして 挑戦してください



ペん太・?歳の作品

X・Z・R(エグザイル)

楽勝でレベルアップす る安全地帯を見つけた

エグザイルで、プレイしはじ めたばかりの頃のサドラーは、 「これでもアサシンの戦士かよ ぉ」。とあきれかえっちゃうくら いに弱い。敵にちょっとさわっ ただけで死んじゃうんだもの。 でも、ぼくは絶対に攻撃されな いで、敵を倒せる場所を見つけ ちゃいました。バグダッドへの 地下道に入ったら、下がってい るツタにつかまって、地面の高 さに剣を突き出せるようにしま す。あとは、敵が出てきたら、 ツンツンするだけです。それか ら、最初のツタを下りてすぐ右 の足場の上も安全に敵をやっけ





ることができます。

(東京都/ハシシ最高・25歳) ☆お金がたまって、サーベルに 買い替えられるまで、ここでが んばってみよう。



ルバン三世バビロンの黄金伝説・無敵技 スタートしたら[FI]でボーズをかけ、T、Y、U、F、G、H、J、C、V、B、N、Mをすべて同時に押すと、ルバンが無 敵になりいくら体当たりされても、体力がフルに回復します。 (秋田県) 飯坂直樹・14歳)☆Mマガに載ってたなぁと思ったら、同じ人だった。当然この位置になってしま ったけれど、Mファンに届いたハガキはMマガに書いてあったほど詳しくなかった。でも、こういう要領のいいヤツって好きだなぁ。

ワールドゴルフ』

いきなりレベルが最高 になってしまうぞ

ます、ディスクを2枚とも書 きこみ不可にしてからふつうに ゲームをはじめ、ENIXオープ ンをクリアします。そして、表 彰式になったらNO、1のディ スクに入れ換えてメニュー画面 にし、ステータスモードを選び ます。すると、名前が「ABCD E」で、レベルがスタープロ、賞 金が2470万円(ちと低いかな)、 クラブセットも4種類、さらに トロフィーが16本(ホールイン ワン賞含む)という恐ろしい選

手ができあがり ます。

続けてゲーム をするときは、



ディスグをNO. ○東京都〉佐藤 2にもどしてお 達也君の作品 かないとバグってしまうので気 をつけて。

(栃木県/清水賢次・7歳) ☆驚きすぎてバグってしまった。



こんなバ ケモ

ドラゴンクエスト

またまたMSX版オン リーのウル技なのかな

ルプガナの町で船をもらって 北西の写真の場所に上陸してま た船に乗って移動すると、上陸 した位置に船が残ってしまう。 (大阪府/KANTARO·?歳)

☆う~ん、これは船に スプライトを使ってい ないからだろうと思う。 MSX2版は確認して いないからわからない けど、とにかくこれと いって意味がないこと には変わりない。



本文をよく読めばわかるはず



王女だけど たか

ソリテアロイヤル

カードゲームにあきた らアクションで口直し

Disk BASICをたちあげ てからソリテアロイヤルのディ スクを入れて、FILESと打っ てリターンすると下のほうに日 ASICプログラムらしきもの があります。これをLOADす ると3つのマウス専用ゲームと 惑星着陸ゲームが遊べます。

(群馬県/のらっペタ・?歳) ☆同じゲームがディスクステー ション創刊準備号にもあったの でぜひ試してみてほしい。



くずし。けっこう燃えつきるのね



気の短い人には不向き かもしれないのですが

真のエンディングを見たら、 なにもキーを押さずにそのまま にしてみましょう。一種のサウ ンドモードにはいります。 (秋田県/たかたまぱるぷ・?歳)





ポッポさんとはなんぞや

ディスクステーション創刊号のゼビウス

ここだけのおいしいウ ル技を2本紹介しよう

タイトルが出たら [ESC] を押しながらスタートさせると 無敵になりますが、いずれバグ ってゲームができなくなります。

(千葉県/君和田修・16歳) ゲーム中にリターンキーを押 すたびに自機が4種類つぎつぎ に変わります。

(兵庫県/辻充孝・15歳)



うへっちゃらだもんね!!

☆ディスクステーションのゼビ ウスをやったことがあると、11 月号のゼビウスの記事のBマー



クとSマーグは逆じゃないか? という疑問を持つと思うけど、 あれはゼビウスの製品版では正 しいのです。ウソだと思う人は 買ってみなさい。なぜディスク ステーション版と違うかという と、そこには長野県の諏訪湖ほ



クステーションにはBGVがある かわりと

ども深い謎があるのです。Sが スコアで日がバリアだったのが Sがシールド、Bがボーナスに なったのだから。いったいどう してなのでしょう。



このごろ、MSX・FANによく載っているのですが、「たちあげる」ってど一ゆ一意味ですか? ねーおしえてー! (新潟県 あおいねこ・15歳)

似たようなことばに、手をあげる、顔をあげる、などありますが、あまり関係はなさそうです。また、花火をあげる、線香をあげる、といった、めでたいの か悲しいのかはっきりしろ! といったものもありなんだかよくわかりません。ほかにも気勢をあげる、男をあげる、米価をあげる……いろいろです。

度ハガーに住所・氏名・年齢・電話番号と希望のソフトを明記の上、 すでに連絡をしてくれた人以外は、 最近御結婚されて名前と住所が変わったという連絡のハガキをいただいたのですが、 口月中に連絡がない場合はプレゼントが無効になりますので御言意ください。 大至急十字軍宛にお送りください。 6月号以前の採用者でゲームかテレカの届いていない人は また 不安だという人もいちおう問い合わせてください

最近のMファンはなかなかすごい。むかしは食事とい **いつつ雀荘だったけど、いまはほんとうに食事をして** いる。十字軍だってすごい。先月の激ニャンといい今 回のぎゃん自己といい、まるで緊急報告がよみがえっ たようだ。え、ちっともすごくなり? そうかなぁ。

ゴッドハンド氏はとにかくツ モがすごい。リーチをかけたら ほとんど一発ツモ/ 親のとき は八連荘されることもしばしば。 でも、弱点も探せばある。

その1、先に他家にリーチさ れるとひたすらオリて安全牌を 切る。その2、氏は他家の直撃を 受けるか、ツモられると、どヅ ガン状態になってめちゃくちゃ

な麻雀を打つようになる。 この2つの弱点につけこも う。まず、氏がリーチをか けるまえにテンパっていな くても、リーチをかけて氏 にはオリてもらおう。オリ ているあいだに他家がツモ アガリすれば氏はどヅガン 状態になる。氏が親のとき のほうが効果は大きい。

ためには氏のリーチのあと、氏 がつぎのツモをするまえに鳴い てしまうのも手だ。一発ツモが ないぶんだけ楽になる。氏の連 荘が止まらなくなったら、わざ とツモあがりをして役なしチョ ンボをしよう。八連荘を阻止し て氏のリズムをくずすという、 一石二鳥の技だ。ただし、かな り点棒がないと自殺行為になる。



○あいかわらず光ってる(頭が輝いている また、八連荘をさせない。わけではない。脅威ツモのゴッドハンド氏

律見江ミエの「ちゃ

テンパイしているとき、役の あるなしにかかわらす律見江ミ エが当たり牌を出したら、ロン しよう。すると彼女は「ちゃい」 をする。そこで、役がある場合 は「ちゃい」を認めず「だめ」を選 び、役がない場合は「まっいい か」を選ぼう。「ちゃい」をした牌 は、彼女のみならず、他家もそ の牌のスジは危険と読んで、こ ちらが切らないかぎりほとんど



出なくなる。役があるときは、 そのままの待ちではアガリにく くなるけど、待ちを変えればヒ ッカケもどきになる。逆に、役 がないときは荒牌でも1人テン パイになりやすい。

持杉ドラ夫にはこれといった 欠点がない。 さすがは主人公/ 役得だねえ。そこで、タコや律 見江ミエと一緒に打たせよう。 すると、彼のほしい牌が他家に アンコられている、いわゆるア ンコ場になりやすい。ドラ夫は 手を作りにくくなって苦しいは ずた。この場合、自分もトイト イに走ってもいいが、鳴くスピ ードはタコが一枚上だ。ここは、 七対子ねらいにして他家の待ち



このグラフ

をうまくかわそう。勝率が高く なるぞ。もっとも、ドラ夫のこ とであるから、ドラ夫自身が四 暗刻をツモってしまい、泣くに 泣けなくなることもある。

勝率を上げたいなら字牌の扱 いに気をつけよう。

店野真澄太、タコ宮内、オク トパシーふみ、貧乏おやじは字 牌はほとんど一鳴きするので、 東場の序盤では切らないように しよう。ヒオリーを知っている 者は南家になると鳴くので、南 家にだれが入ってるかをつねに 注意しよう。逆に、ゴッドハン ド氏、北家拳四郎、中島ハコは、 まず鳴かないので、無視しても いい。そうそう、原作をよく読 んであくことも忘れずに!

通り抜けできます

抜け子ちゃん(仮名)は、じつ はサンタクロース。というわ けでと一とつの最終回だった りする。というふうにイラス トレーターに終わらせられて しまった連載イラストだった りする。次号の通り抜けのア タマはいったいどうなるか? それは編にも読者にもわから ないのであった(りする)。



11月号で募集しましたハイド ライド3の最高レベルはかなり の応募数になりました。が、ま だ100万人には達していません (あたりまえか)。しめ切りは12 月15日必着です。

ところで、今回は途中ですが いろいろな意見があるようなの でざっと紹介します。

●最高レベルは78ですどうして かというとおじいちゃんの歳と



かは

同じだからです。(栃木県/加藤 舞・9歳)/夢レベルは999。学校 のコンピュータで計算したんだ から間違いない/ (大阪府/ 田中友樹・17歳)

Q・・・ めぞん一刻・完結編』の1日目でお酒がつきてしまい、2日目の宴会がクリアできません。(東京都 おおとり・ラン・まり・?歳)

このような極貧状態のばあい、朱美さんに何度も話すとたま~にカップ酒がもらえるので、それを自分で飲まないでほかの人に消費していただきましょう。 これをいくどとなくくり返していけば時間はかかるけど、何とかクリアすることができるでしょう。



最近、Mファンはクルマづいている。11月号のエディターボイスで紹介されたNやKのほかにも、毎日のようにチェーンされる百字軍のボスやドアをしめたら車のリアウィンドが砕け散ったFFBのTなど……。こんなオトナにならないように願いをこめてこのゲーム。

5 4 3 2 7 8

BRAZILIAN-GP

ROUND1

ブラジル・グランプリのセッティングは、エンジン→A、サスペンション→C、タイヤ→A、ウイング→Aにして燃費をよくする。ポイントは5コーナーと9コーナー、ここはパワーアップでクリア。ほかのコーナーはインについてステアリングをもどし、タイヤをいたわる。



◆ハワーアッフを使って勢いよく スタートするのだ

より速く走るために

コースは全部で16あるが、今回ははじめの2コースのみ攻略してみよう。そのまえに速く走るためのテクニックを整理してみた。AボタンとBボタンを同時に押すとパワーアップになり、コーナーリング時などにタイヤのグリップがよくなる。これでコースアウトしないですむ。また、パワーアップをスタート時に使うと、ふつうよりも短い時

間で最高速になる。

最後に、このゲームではアウトインアウトの原則はあまり意味がない、ひたすらインベタでコーナーの内側を走るといい。(執筆協力・T&Eの守實さん)

---=ベストライン

Wr=ブレーキかパワーアップ

P=ピット

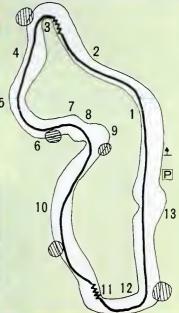
数字= コーナー

SANMARINO-GP

ROUND2

サンマリノ・グランプリのセッティングは、雨なら、エンジン→A、サスペンション→C、タイヤ→C、ウイング→Aにしてオーバーステアで走る。晴れなら、ブラジルと 5同じセッティング。ポイントは3コーナーと11コーナーでパワーアップを使うことと、10コーナーの手前でインにつけること。





イラスト&お知らせ

今月はたいへんだった。何が そんなにたいへんかというと ……そうだこれをクイズにしよ う。題して「十字軍はいったい何 がたいへんだったかクイズ」。



ハガキに答えを書いて、編集部に送ってほしい。しめ切りは12月8日必着。とくに正解はないけれど、なるべく想像力たくましい内容がいいな。



激ニャンクイズ しめ切りのびる

11月号の激ニャンクイズのしめ切りを11月15日必着までのばします。ソフトの発売がのびたのです。詳細は11月号を見てね。

リターン・オブ・ イシターのフォロー

9月号P16でニュートラーズ スペル I、II は意味がないとあ りますが敵のスペルによるダメ ージを減らす効果があります。

投稿大募集

①ゲームのぞき穴→ウル技。②通り抜けできます→Q&A。③名場面見せびらかし→おもしろい画面を写真に撮ろう。④ものを書く会→作文を送って。 ⑤ザ・ほめごろし→ソフトを笑いながら批評しよう。⑥新コーナータイトル 未定→そのほかなんでもありのコーナー。イラストも内容を問わず、待ちに

あて先は、〒105 東京都港区新橋4-10-7TIM MSX・FAN編集部「ゲーム十字軍」それぞれのコーナーまで。優秀な人にはMファン特製テレカか、ゲームをプレゼントします。



カインドゥ・キャルスで、どうしても女の子と最後までいけません。それと、アドレスチェックのしかたかわかりません。(山梨県 37歳のオジン)セリフをうめるとき、入れることばがわからなかったら、(ESC)を押すと出てきます。そしてメモをとっていくと、完璧に最後までいけます。アドレスチェックは女の子が名前やら職業やらをいったら、リターンを押せばいいんですが、マニュアルに書いてま……げっ、書いてないや。困ったなあ。





佐藤先生おとくいめ うブコメ広告マンガよ♡

テックとポ



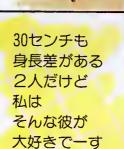
佐藤 元 +テクノポリス編集部

私、ポリー とくま高校の2年です 私のカレ、テックは バスケ部のキャプテンで

どこに行くのか な? 彼の お気に入りは ティル・ナ・ノーグII けど カレは 私に気をつかって あとで必ず 私の好きな

美少女ソフトコーナ か同人ソフトコーナー

に寄ってくれます





定価480円 毎月8日発売

徳間書店





まだ間にあうかもしれない

MONTHLY 题380円·徳間書店

EATTACK

プに攻略ポイントが細かく書かれている。しか れ以上必要なものはないだろう

開発資料を特別公開。敵の行動バターンが、ボスの弱点が、コインの有効な取り方がわかって しまう。いままで行けなかった先のステージを見ることができるはず



NEW



3章までの





■連載

L-TEC

Wonder Land

50本のウルテクを一挙掲載



- **PC SCRAMBLE** ごちゃまぜなんでも紹介
- Coming Soon 超新作ソフト情報をつめこんだ



全参入メーカーを完全取材レポート!

DYNUME INFORMATION PAGEリンクスのラジオ書編



電話回線を使った通信のリンクスが、ラジオ という電波の通信とまぜこぜになった。放送 のスタジオでチャットするっていうことは、 いったいぜんたいどういうことなんだろう?

リンクスは いつでも・ ライブ!

先月号でお知らせしたように、10月からニッポン放送(残念ながら関東地区のみ)でラジオ番組をもつことになった。この番組は、毎週金曜日の夜8時~10時の「ときめきBANANAア



イドルオーディション」という 生番組だ。番組のスカウト隊が 街で女の子をスカウトして、番 組ではその女の子が登場してい ろんなハナシをするというもの。 来年の3月ごろにはこの中から ほんとうにアイドルを出しちゃ おうというのだからスゴイ。番 組を聞いていればスカウト隊の 行動がわかるので、アイドルに なりたい女の子はそこへでかけ ていってしまえばいいのだ。そ こで、番組を聞いている人は今 週出た何番の子が元気があって いいな、と応援して参加すると いう仕組みだ。リンクスでもも ちろん応援する。







Oはい、それではキュー!



○スカウトのときの写真。かわいい

遊・アクセス

リンクス内の イベント情報

11/9

●『ネットワークラリー』チャンピオン勝ち抜き戦

毎週金曜日に行っていた大会を、今月から毎週火曜日に変更。 スタート時刻は今までと同じ夜9時から。最近会員が増えて、 レベルもアップ。勝ち残るのはたいへんなのだ。15日、22日、 29日にもあり。

11/10

●不曜クイス

先月にひきつづき好評のクイズ。 2週間に I 回、 A I クラブの クイズハウスで行う。全問正解者の中から抽選で I 名に O F (オリジナル・フォーマット→メール用のオリジナル便せんのこと) がもらえる。 24日にもあり。

11/15

●LINKS文化祭

「ネットワークで、キミの文化度をチェック!」がテーマの文化祭だ。特別にもうけた文化祭BBSで、自分をどれだけ表現できるか、がポイント。ギャグでせまるか、CGでとりくむか、詩で挑戦するか、それはキミしだいなのだ。ふだん他人には見せない知的な側面をチラリ、なんてね。また、文化祭用に無料チャットも用意されるというハナシだ。みんなにおいていかれないように、今から速攻入力の練習を!

第1回は こんな感じで スタート!

さて、なんだかわけのわからないままバタバタとすぎた第1回の放送。これから、パーソナリティの吉村明宏さんやアイドルのたまごの女の子たちがなれてきたら、リンクスでいろんなことをやっちゃう/のだそう。リンクスでは当然、この番組のためのコーナーをメニューのひとつにくわえて、番組と連動していく。会員の人はそこへどんどん質問や応援のメールを出しても楽しいし、今後予定の生

放送中のチャットに参加するの も可能だ。それと、リンクスの 端末(あたりまえだけどMSX のこと)を12月にできる原宿の 人気館(おもちゃのタカラさん が作っている)という若者むけ のビルに設置したり、文教堂と いう本屋さん(神奈川県川崎市 の宮前平駅前店と東京都江戸川 区の葛西駅前店の2か所)に設 置して、ここでもみんなの参加 ができるようにしていく予定だ。 今(10月の17日)ではまだ設置さ れていないけど、この本の発売 日には、放送の内容をはじめい ろいろ進んで、かたちになって いると思う。これからのリンク スのがんばりが楽しみ/



京都でもラジオ番組スタート ∕ II月4日(金)から、KBS放送で、A+クラブの寺子屋の先生ガンビータイラ氏がパーソナリティの番組を放送中。毎週金曜夜8時40分~9時10分『天才タイラのパソコン通信生本番』。番組中ではずっとリンクスのチャットをやる予定。番組の関こえない地方の人も、チャットで参加できる。ラジオでタイラ先生のハナシを聞きつつ、実際に打ちこんだ画面を見るっていうのは、 いままで誰も経験したことないんだろうなみ



モデムプレゼントをやったせいなの か、秋になって人恋しくなったせい なのかわからないけど、やたらメー ルが増えちゃったのだ。全部載せよ うかとも思ったが、それにしても多 いので今回はこれだけ。で、Mファ ンを公園の道で拾って、Mファンの 読者になってMSXユーザーになっ ちゃったのんさんのメールを特別で かくした。こんな出会いもある。 メールは日付の新しいのから、上 から下へたてにならべてある。

MFN N00203H Y500 ****

TOK! MEXTMACKINDER NO NO. いらっしゃいませ。あせらず、ゆ っくり参加してね!

IR NOOCH FRONT STATE CONTROL OF THE CONTROL OF THE

MSXEAN

THE RENTHACKSON SAME なんだかバボみたいなしゃべり方 だ。くせになるとよくないぞ。

MFN N06203H Y500 8888 → MESTA 4

MSXEAN HORE MENTHACKING EXHAD NO. ふたりでアクセスですか。ともだ ちのワってやつですね!

FOR THE SET OF BOTH SERVICES OF MARKET OF MARKET STATES O

TO STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE Mファンは何が起ころうとつづけ

る。だから応援もつづけるのだ。

MISKEAII

BEKTBACKENDEKEND NO. プレゼントでもらったからってす ぐやめないで。よろしくなのだ!

4 · 447 19 * 1 · 3000 - 5 · 1 9 · 1 4169 0.00 - 16 · 0.00 No. t 400

for the the three there exists the AIクラブの左上のはしっこの駅 前喫茶の方ですね。 ど~もです!

HEN HEBRISH | TROUGH | Proceedings | Trumper | T

BOK! M HT CHINDER PID No.

メールがとどいているかどうか、 翌日アクセスして調べなかった?

NEW NOO203H 7000 \$\$\$\$ 1 POR 10 00, 0237 BRANCH PROBLED CONTROL OF THE STATE OF

MSXEAN

夏のイベントに来たのですか。冬 のも出ますから、また来てね!

HFN NOOZBON Y920 XXXX FROM The SCINCER COMMON GRADE TO MADE AND A COMMON COMMON

MSXEAN TOTAL TOTAL

テニスっていえば、女の子のスカ ートが短くていいなぁ~♡

2 CAR S SEAR EDEAN OF BAS 880 AT 15 S

MSXEAN

TOK! REXTURCKINDERIND NO. ファンダムのダウンロードは、人 気があってとてもうれしい!

MFN N00203M

¥620 ***

FROM ID 6230023 はし、おまして、、、、、、、 15日2の時 た人にちわ。「の人」と もうします。 はっきり ゆって はつメールで、す。 いま、てち ふる元なか…ら もし、ち うっています。 ところで、MSXFANの で、おいは こうえんの みちに おちて いたのか… きっかけて、 かうように なりました。

あのとき MSXは もっていせんて"した。MSXFA Nを かいはし"あざ3カ月はに FS-A1Fを かい ました。 ごれか`` か。ソコンか`` すきに なた きっかけて``す。 MSXFANか`` おちていなかったら と"うなったさ"しょう。

ある。

FIOK! NEXTBACKINDEXEND No.

道に落ちていたMファンが……目にうかんでくるな。それを拾って、M ファンの読者になって、しかもハードまで買っちゃうなんて……!

A ROBERT BY BURNESS OF THE STATE OF THE STAT FROM THE 60 MILES WILLIAMS IN MARKET THE CONTROL OF THE CONTROL OF

KI BEKTURGKINDER ND NO I

お礼なんて。それよりリンクスを うんと楽しんでください!

Har Market

P. S. J. BUT BEZ. NO

TOK! TEXT ACKINDEN NO ... OFは、そうカンタンにはいかな

| FEOR | 16 | 17 | 100 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

いところに意義があるのだ。

12 4/181 on dept adelle entre its e est

書きこみが少なくても、充実して いることのほうがステキですよ。

TRON ID 6. Year GRANTS

E KTHACKENDERSNO NO. これは先月号に載ったメールへの

MSXEAII

LKOH IN 6 2640Y2 BERMUN SER MAZ KAMBU BOREN COURT DE GEOGRAPS CONTROL OF STANDARD AND ADMINISTRATION OF ST

BUKE BEKTWACKEDER BY HO.

そうですかMマガから。革命っ いうより意見交換会ね

ten in out and action THOM The color of the substitute of the substitu

THUE! WENT MACK HADEN MAN. NO. . 主婦っていっても感じからすると 若いんだろうなあ。16才とか?

TOKE THE COMPLETE HOLD NO. いえいえ、メールがいただけるだ けで、Mファンはしあわせです

HAN DE PONT.

1800 DE SONT.

1800 DE

KI KILACKINDER ND NO-

どうも、こんにちは、これからも ファンダムをよろしく!



THE LINKS についての質問は ネットワークの内容についての問い合わせ、ネッ トワークゲーム・アダプター(NGA)の購入方法、 リンクスの入会方法についての質問は、ハガキか 電話で直接つぎのところに問い合わせてください。 〈住所〉〒604 京都市中京区鳥丸通御池上ル 二条殿町548 ナショナルビル2F 日本テレネット「リンクス・MSX・FAN」係

(電話> 075-251-0635

BIT **203-479-4558** 発売中

FMパックはMSXに音革命を起こ した。1万円以下でFM音源なのだ から。でも、自分で演奏しよう ると覚えなくてはいけないこと **い。もっとゲーム感覚で遊ぶには**

ROM (要日) 媒 体 対応機種 MSX MSX 2/2+ RAM 32K セーブ機能 ディスク/PAC/テープ 価 格 6.800円

FM音源用作曲ソフ

38ページの「FM音源プログ ラムコンテスト」には選考担当 者がヒーヒーいうほどの応募が あった。そのくらい、FM音源 (MSX-MUSIC) tMSX1 ーザーに支持されているわけだ。 しかし、FMパックユーザーの なかには、「アレスタ」などを迫 カサウンドで遊んでいるだけの、 たんなるゲーマーも多いだろう。

とはいえ、FMパックだけで 作曲家になろうと思ったら、す こしはBASICを勉強しない といけない。そんなことをして られない、日夜新作ゲームの攻 略にいそがしいゲーマー向きの ソフトがこの「シンセサウルス」 (バージョン1.1)なのだ。

音作り、曲作り、演奏がカー ソルキーを操作するだけで、ま

るでゲームをプレイしている感 覚でできてしまう。もちろんア イコンの種類なんかは覚えない といけないけど、ナントカエラ ーなんてのはでないから、なん となく安心。

また、MSX2/2+では、マ ウスを使用するとかなり操作性 が向上するのでほしいところだ ね。それから、発売されたばか マウスかどうかを選



りのMSX2+でFM音源を内 蔵している機種ならFMパック がなくても使える。

楽體作成 モード

BASICがわからなくても 作曲できるけど、ほかに勉強し なければいけないことがある。 それは楽譜の読み方と書き方。

学校で教えてもらったことな

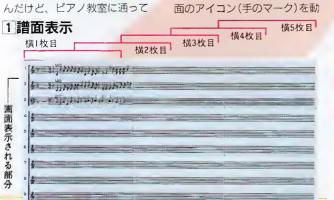
いたお嬢さんじゃないとわから なかったりする。作曲しようと 思ったらオタマジャクシ関係か BASICを勉強することを覚 悟しないといけないね。

楽譜を理解できればカンタン に作曲できる。カーソルキーか ジョイスティックかマウスで画

かして、楽譜に音符や記号を書 きこめばいいだけ。

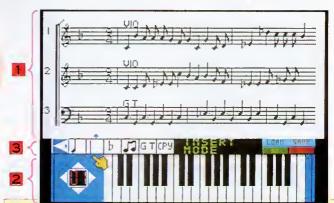
初期のバージョンでは作った 曲がディスクでしかセーブ/ロ

ードできなかったが、新しいバ ージョンではテープでもできる ようになった(バージョンアッ プについては欄外参照)。



1ページぶんの楽譜マップ。12ペ にスクロールしながら表示する。 ージまであるのだ。いっぺんには 表示できないので、横方向には画 面切り換え、上下にはいつでも3 め。たとえば3重和音なら五線譜

縦に9音ぶん五線譜があるのは、 直接和音を置くことができないた 音ぶんの五線譜が見えているよう 3列ぶんで表現するわけ。



すこしだけ曲を作ってみた。 ①楽譜のはじめの部分にはト音 (へ音)記号、何調の何分の何拍子 選んでから、楽譜上にカーソルを かという情報を書く。そのあとの もっていって入力する。音符は全 右部分から音符や記号を書きこむ 音符から32分音符まで選べる(そ ②楽譜スクロールパッド。矢印は れぞれ符点付きと休符もある)。記 楽譜画面を左右に切り換えたり、 上下にスクロールさせる。数字は 使うのが音色記号だろう。記号を ページ数。数字にアイコン(手のマ 置くことによって音色を決定する。 ーク)をあわせてボタンを押すと またくり返し記号も便利だ

ページが変わる ③ここで音符の種類や各種記号を 号はいろいろあるがいちばんよく

バーションアップサービス 発売後すぐに購入した人は、『シンセサウルス』に付いているアンケートハガキを送ろう。ユーザー登録されてバージョンアップ サービスが受けられるようになる。はじめのバージョンから無償でバージョン1.1にしてくれるのだ。バージョン1.1では、楽譜をカセットにロード・セーブ できたり、楽譜作成モードでキーボードからの楽譜入力ができたり、スラーを使ったときの音のつながりがなめらかになったりしているぞ。

FMオリジナル音 メイキングモード

文字どおり好きな音色を作る モード。あるイメージの音を作 るという場合は、ちょっとシン セサイザーに関する知識が必要 かも知れないけど、適当にスイ ッチをいじっていれば、気にい った音がそのうちできるよ。

それぞれのスイッチがどういう働きをしているのか、どういうシステムで音を作っているのかは、いじっているうちにわかってくると思う。気にいった音はPACやディスクに100個もセーブできるのがうれしい。

スコアプレイモード

楽譜作成モードで作った曲を プレイするモード。もちろん楽 譜上でオリジナル音を指定して おけば、メイキングモードで作った音で演奏できる。

楽譜作成モードではリズム音が使えなかったが、このモードではシンセサウルス内蔵のリズムパターンを、作成した曲にのせて演奏できる。ただし、リズム音を使うとそのほかの音は日音同時にしか鳴らせなくなる。つまりリズムを使った曲を作りたければ、内蔵リズムにあわせて日音だけということになる。

オートプレイモード

安いキーボードによくある機能そのもの。24種類のありがちなリズムパターン(ロックとかジャズとかサンバなんか)にあわせて、演奏するというもの。適当に鍵盤を押しても不協和音にならないようになっていて、いきなりミュージシャンの気分が味わえるというわけ。

じつはタイトル画面のつぎに 出るモードはこれなんだ。しば らくこのモードで遊んで、FM パックのすばらしさにひたって から、クリエイティブなモード に向かうっていう感じかな。



①音色番号/②メッセージ/③音 色書きこみ/4音色読みこみ/5 ほかのモードへの切り換え/GF Mオリジナル音色100音ぶん読み こみ/①FMオリジナル音色ブロ ック書きこみ/8キャリア(搬送 8 波)部分/9キー・サスティンスイ ッチ/10モジュレータ・トータル レベル/11モジュレータ・フィー ドバックレベル (2マルチプル レベル/13トレモロ(音量変調) /14ビブラート(周波数変調)/ 15キーレイト・スケール/16キー レベル・スケール ①エンベロー プタイプ/18歪波形(ディストー ション)/19アタックレイト/20 ディケイレイト/20サスティン レベル/22リリースレイト 23 モジュレータ(変調波)部分/24 2526は和音も鳴る鍵盤



①カウンターリセットスイッチ/ ②カウンター/③ストップスイッ チ/4)カウンター増減調整/5プ レイスイッチ/⑥スコアデータ読 みこみ/①全体の音程の上下/8 FMオリジナル音メイキングモー ドへの切り替え/9オートプレイ モードへの切り替え/10楽譜作成 モードへの切り替え/⑪メッセ ージ/①メトロノーム/①FM 18 オリジナル音ナンバー/1400= 9音モード、01以上=6音+オー トリズムモード/15テンポ/16 1~9(または1~6+リズム) トラックの音量ボリューム/17 各トラックのON/OFF切り換 えスイッチ/IB各トラックの音 色指定パネル/19鍵盤のトラン スポーズ切り替え/20全体のボ リューム/203 オクターブの鍵



①カウンターリセットスイッチ/ ②カウンター/③ストップスイッ チ/4)カウンター増減調整/5プ レイスイッチ/6スコアデータ読 みこみ/①全体の音程の上下/(8) FMオリジナル音メイキングモー ドへの切り換え/⑨スコアプレイ モードへの切り替え/10楽譜作成 モードへの切り替え/⑪メッセ ージ/12メトロノーム 13FM オリジナル音ナンバー/伊リズ 19 ムナンバー(全部で24種類)/15 テンポ/低各リズム音スイッチ (押すとそれぞれの音がいつでも 鳴る)/①各トラックの音量ボリ ューム/18各トラックのON/ OFF切り替えスイッチ 19各 トラックの音色指定パネル/20 鍵盤のトランスポーズ切り換え ②全体のボリューム/223オク ターブの鍵盤

プログラムコンテス

8月号で募集した3つの夏休みプログラムコンテスト のうち、「センサーキッド」と「FMパック」をテーマに じたプログラムコンテストの結果発表です。それぞれ の特別参加賞の当選者は下の欄外で発表しています。 ファンダムのプログラムコンテストの最終結果発表は 来月号で行います。

「センサーキッド」応用プログラムコンテスト

―センサーキッド賞

賞 品	受賞者
HB-T7	栃木県・米沢成正
HB-F1I	・該当者なし

応募状況を見るかぎり、セン サーを応用したプログラムとい うテーマはかなりむずかしかっ たようで、センサーキッド賞は 1人だけの受賞となりました。

受賞作「おふろ管理MSX」は、 水が一定線までたまったのを光 センサーで感知して知らせ、わ かしはじめたあとは温度センサ 一で適温になったのを知らせる プログラムです。

延長ケーブルを使っておふろ までセンサーを延ばし、希望の 水量の線にセンサーを設置して プログラムを走らせると「水を いれてください」というメッセ

ージとおふろのグラフィックが 表示されます。水面が光センサ 一のところまでくると、センサ 一が水面で屈折する光を感知し て、水がたまったことを知らせ ます(ふろ場が明るくないとだ め)。次に、温度を聞いてくるの で「H」(約40度)、「L」(約35度) のどちらかのキーを押すと、温 度センサーに切り換わります。 そこでおふろをわかすと、適温 になったところでビープ音で知 らせてくれます。

ただし、うまくいかないこと もあるので実験してみるときは 十分注意してやってください。

おふろ管理MSX

BY 米沢成正



10 COLOR15,4,4:SCREEN5,0:SETPAGE0,0:OPEN "GRP: "AS#1: DEFFNA(Q) = INT(RND(1) +Q)

20 PSET(80,40),4:PRINT#1," おふろかんり MSX":LI NE(50,80)-(200,160),15,B:LINE(50,80)-(20 Ø,8Ø),4:PLAY "SØM9ØØØO4L16GABO5CDEFGO4GA BOSCDEFGO4GABO5C'

30 _HIKARI(A):PSET(80,180),4:IFA=0THENCO LORFNA(14)+1:PRINT#1,"水を いれてくた"さい":GOTO3

40 COLOR15:PSET(80,180):PRINT#1,"おふろを わか U## ":LINE(50,99)-(200,99),15:PAINT(120, 100),7,15:PSET(80,188):PRINT#1,"おんと" は(H 1&Lo)":A\$=INPUT\$(1):IFA\$="H"ORA\$="h"THEN S=60ELSEIFA\$="L"ORA\$="L"THENS=50ELSE40 50 COLORFNA(14)+1:PSET(80,180),4:PRINT#1 ,"たた[™]いま わかしております":_ONDO(A):IFA>=STHENPAI NT(120,100),8,15:PSET(80,180),4:PRINT#1, ":FORI=ØTO1:BEEP:I=-STRIG "わきました

(Ø):NEXT:ENDELSE5Ø

松下電器 FM音源プログラムコンテスト 「FMパック」

-FMパック賞-

賞 品	受賞者
FS-A1FM	神奈川県・藤田政博
FS-A1F	長崎県・山下淳

MSX-MUSICの出現でコ ンピュータミュージックという 分野がみんなのものになった、 という事実をあらためて認識さ せるような活気のある応募作品 が多数ありました。傑作が多く、 選考は困難をきわめましたが、 けっきょくFMパック賞は、ド ラグエ3の各曲を1人で18本も ユニークなアレンジでプログラ ミングしてくれた藤田くんと、

アイデアが光った山下くんに決 まりました。

藤田くんは、ドラクエ以外に もイースの曲を14本送ってきて くれ、どれもいいできでした。 なかでも、ナベをたたくような 音が印象的だった『戦闘』を選ぶ ことにしました。ちょっと長い プログラムですが、FMパック ユーザーやMSX-MUSIC内 蔵のMSX2+を持っている人 はぜひ打ちこんで聴いてみてく ださし

山下くんの作品は、MSX2 OBIOS*RAM, VRAMO データを読みこんで、それを曲 にしてしまうというユニークな ものです。データはMSX2の なかにあるものを利用している ので、演奏時間が非常に長いに もかかわらずプログラムは短く なっています。ただ、演奏され る音楽は、前衛音楽になってい て、人によっては趣味にあわな いかもしれません。Mファン編 集部には、この手の音楽が大好 きな人が多かったのですが、ど んなもんでしょうか。短いので、 これもぜひ打ちこんで試してみ ることをおすすめします。

正直な話、もっといろんな賞 を作っておけばよかったと後悔 してしまいました。ここで紹介 できなかった作品のなかには、 ぜひ読者の方にも聴いてほしい と思うものが数多くありました。 たとえば、あのコンパイルの ミュージックデザイナーからも

オリジナルが送られてきたり、 ファンダムで有名な川本健二く んがトランペットのオリジナル 音色を作ってドラクエを聴かせ てくれたり、聴いているだけで 楽しくなってくるサザエさんの テーマ曲が送られてきたり……、 グラディウスやイースなどのゲ 一厶音楽でもいいものがたくさ んありました。いくつかを来月 号で掲載する予定です。

●センサーキッド・特別参加賞 「FMバック」= (宮城)組野文子(千葉)新浦昭夫(茨城)新宿博 「希望のゲーム」= (新潟)南山則夫(東京)橋本巌・山下一志(静阁)岡本毅(福岡)門司洋平 「テレカ」=〈北/海道〉島宮初男〈青森〉津島和明〈東京〉田中典男・河本隆信〈神奈川〉深山義明〈愛知〉藤本功利〈大阪〉白水四郎〈兵庫〉小山宏明〈広島〉新井信博〈鹿児島〉沢田哲明

戦闘(「ドラゴンクエスト3』より)*: **BY**藤田政博



10 CALLMUSIC(1,0,1,1,1,1,1) 20 PLAY#2,"T159Q8","T159Q8","T159Q6","T1 5906","T15906","T159

30 PLAY#2,"@45V12{O6FEE-DD-C<BB-AA-GG-FE E-DD-C BB-AA-GG-}1","@16V15{05AA-GG-FEE-DD-C(BB-AA-GG-FEE-DD-C(BB-)1

40 PLAY#2, "F1&F1", "O5F1&F1", "@45V12L8O3A BABABABABABABAB","@28V1@04L8F+G+F+G+F+G+ F+G+F+G+F+G+F+G+F+G+","","V15S4C4S4C4S4C 4S4C4

50 PLAY#2, "05F2>C2", "06F2>C2", "04L16A->C L16F8FFF8FFF8FF","","S4C4S4C4

60 PLAY#2, "05B2.L16G8G+A", "06B2.L16G8G+A ,"04G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G 8FFF8FFF8FF8FF048V5","","S4C4S4C4

70 PLAY#2,"Q8B-1&","Q8B-1&","(O6G<F>D-<D -B-G>F<D-B-<G>G<F>>D-<<G>F<F>B-AB-<G>D-F GB-31"," $\{O4F>D->GF>GD->D-<<F>G<D->D-<B-<$ F > B - > D - < D - > G < F > G < B - > F > D - < B - > G > 1 ", " ", " C8C8\$80160160808\$8016016

80 PLAY#2, "Q6B-1", "Q6B-1", " {O6G<D-B-<G-> D-B->D-<<G->D-B-<D->G->>D-<<G->B-D-<D-G->D-G-B->D-<B-<G-}1","{O4FB->D-<B-G->G-B- $\langle B-G-\rangle G-\langle B-D-\langle F\rangle B-\rangle G-\langle G-B-D-FB-\rangle G-B-G-\langle B$ -) 1 2 2 8 V 1 0" , "" , " C 8 C 8 S 8 C 1 6 C 1 6 C 8 C 8 S 8 C 1 6 C 1 6 90 PLAY#2, "05F2>C2", "06F2>C2", "04L16A->C

 $\langle A-\rangle C\langle A-\rangle C\langle A-\rangle C\langle A-\rangle C\langle A-\rangle C\langle A-\rangle C'$,"04 L16F8FFF8FFF8FF8FF","","S4C4S4C4

100 PLAY#2, "05B2.L16G8G+A", "06B2.L16G8G+ A","O4G>DD<G>DD<G>DD<G>DD<G>DD< F8FFF8FFF8FF8FF848V5","","S4C4S4C4

110 PLAY#2,"Q8B-1&","Q8B-1&","{O6G<F>D-< $D-B-G>F< D-B-\langle G>G< F>> D-\langle G>F<F>B-AB-\langle G>D-$ FGB-}1","{O4F>D->GF>GD->D-<<F>G<D->D-<B- $\langle F \rangle B - \rangle D - \langle D - \rangle G \langle F \rangle G \langle B - \rangle F \rangle D - \langle B - \rangle G \} 1","","C8$ C8S8C16C16C8C8S8C16C16

120 PLAY#2,"Q6B-1","Q6B-1","(O6G<D-B-<G->D-B->D-</G->D-B-</D->G->>D-</G->B-D-</D-G ->D-G-B->D-<B-<G-}1","(O4FB->D-<B-G->G-B -<B-G->G-<B-D-<F>B->G-<G-B-D-FB->G-B-G-< B-)1028V10","","C8C8S8C16C16C8C8S8C16C16 130 PLAY#2,"L1606CCCC8CCCC8R","L1607CC CCC8CCCC8R","05L16EEEEE8EEEEE8R","04L16 B-B-B-B-B-B-B-B-B-B-B-B-B-805", "RRR@25V15L1 606C<G-EC","V15C16SH16SH16SH16SH8C16SH16 SH16SH16SH8

140 PLAY#2,"L1606CCCC8CCCC8R","L1607CC CCC8CCCC8R","05L16EEEEE8EEEE8R","04L16 B-B-B-B-B-8-B-B-B-B-B-B-805", "RRRO6C<G-EC ","V15C16SH16SH16SH16SH8C16SH16SH16SH16S Н8

150 PLAY#2,"04L8F4>C<BR8G4B-&B-2&B-F16F+ 16GE","05L8F4>C<BR8G4B-&B-2&B-F16F+16GE" $A \rightarrow C < A \rightarrow C < B \rightarrow D \rightarrow C = D \rightarrow C =$ B->D-<B->D-<B->D-","L16F8FFF8FFF8FFF8FFF 8FFF8FFF8FF797","C4SH4C4SHC4SH4C4SH4 C4

160 PLAY#2, "04L8F4>C < BR8G4B-&B-2&B-F16F+ 16GE","05L8F4>C<BR8G4B-&B-2&B-F16F+16GE" $A->C\langle A->C\langle B->D-\langle B-\rangle B-\rangle D-\langle B-\rangle B-\rangle D-\langle B-\rangle D-\langle B-\rangle D-\langle B->D-\langle B->D-\langle B-\rangle D-\langle B-\rangle D-\langle$ B->D-<B->D-<B->D-","L16F8FFF8FFF8FFF8FF 8FFF8FFF8FFF8FF","","C4SH4C4SHC4SH4C4SH4 C4

170 PLAY#2,"L1605FFFF8EEEEE8E-E-E-E-","L 1606FFFFF8EEEEE8E-E-E-E-","L1604V12A->CC CC8CCCC8CCCC","O4L16FA-A-A-A-A-A-A-A-A -8A-A-A-A-","","CSH8C8SH16SH16CH8C8SH16S H16CH16SH16

180 PLAY#2, "E-8R8RR2", "E-8R8RR2", "05C8<C CC8CCC8CCC8CC","A-8CCC8CCC8CCC8CC","","C 4SH16SH16SH8SH8SH16SH16SH8CH16SH16

190 PLAY#2,"L1605FFFF8EEEEE8E-E-E-E-","L 1606FFFFF8EEEE8E-E-E-E-","L1604V12A->CC CC8CCCC8CCCC","04L16FA-A-A-A-8A-A-A-A-A -8A-A-A-A-","","CSH8C8SH16SH16CH8C8SH16S H16CH16SH16

200 PLAY#2, "E-8R8RR2", "E-8R8RR2", "05C8<C CC8CCC8CCC8CC","A-8CCC8CCC8CCC8CC","","C 49H16SH16SH8SH8SH16SH16SH8CH16SH16

210 PLAY#2, "Q8(O4FF+GG+AB-B>CC+DD+EFF+GG +AB-B>CC+DD+E}1","Q8{O3AB-B>CC+DD+EFF+GG +AB-B>CC+DD+EFF+GG+}1","E-4":GOTO 30

BY 山下



10 _ MUSIC(0,0,1,1,1,1,1,1,1,1)

_ VOICE(@0,03,033,02,048,023,062,024)

30 SCREEN 0:WIDTH 40:DEFINTA-Z:R=RND(-TI ME)

40 PRINT" === MSX AUTO PLAYER Ver1.0 === ":PRINT" 1. BIOS ROM (&H0000-&H7FFF)":PR INT" 2. RAM (&HF380-&HFFFF)":PRINT" 3. V-RAM

(&HØØØØ-&HD4ØØ)' 50 INPUT" SELECT No (1-3)"; A

60 IF A=1 THEN DEF FNA(I)=PEEK(I):ST=&H0 :ED=&H7FFF:SP=&H8

70 IF A=2 THEN DEF FNA(I)=PEEK(I):ST=&HF 380:EN=&HFFFF:SP=&H8

80 IF A=3 THEN DEF FNA(I)=VPEEK(I):ST=&H :ED=&HD400:SP=-&H8:SCREEN8:FORI=0T02 55:LINE(I,0)-(I,212),I:NEXT:FORI=0TO212:

LINE(0,1)-(255,1),1,,XOR:NEXT 90 FOR I=ST TO ED STEP SP

100 A=FNA(I)¥3

110 B=FNA(I+1)¥3

120 C=FNA(I+2)¥3

 $130 D = FNA(I + 3) \times 3$

140 E=FNA(I+4)¥3

150 F=FNA(I+5)¥3

160 G=FNA(I+6)¥3 170 H=FNA(I+7)¥3

180 PLAY#2, "T200L64N=A;", "T200L64N=B;"," T200L64N=C;","T200L64N=D;","T200L64N=E;" "T200L64N=F;","T200L64N=G;","T200L64N=H

190 NEXT

200 RUN

[●]FMパック・特別参加賞/「センサーキッド」=〈比海道〉川本健二〈岩手〉大川智久〈神奈川〉大沢美穂/「希望のゲーム」=〈比海道〉新家和美・黒木政賞・真鍋博史〈東京〉会見達也〈大阪〉 志賀正和(「テレカ」=〈北海道〉関ロ晃司〈石川〉渡海香和〈東京〉遠藤民雄〈神奈川〉鈴木朝雄・草薙昭彦〈大阪〉松井敦〈京都)川口正昭・瀬戸直樹〈兵庫〉渡部斉〈福岡〉木村義孝※「希望のゲー ム」に当選された方にはのちほど往復ハガキでゲームタイトルをお聞きします。

ボックス



●冬のイベント追伸情報

[優秀な作品には同社の新作ソフトをフレゼント、ほかにもいろいろフレゼントを用意してあるそうだ。しめ切りはとくにないけれと、イベントの日までにまにあわなけれて、FHE NEW MSX FAIR」のステージではBIT?が、シンセサウルス」を使った作曲またはアレンジのコンテストをやる コンテスト応募希望者は下記のあて先まで

イベントの日まてにまにあわなけれ

-6斉田ビル303ビッツー販売株合03

ば当然ボツ、※あて先と問い合わせ先

どんどん本格的 MSXワープロの周辺 になってくる になってくる

源

●いろんなところにプリントできるハ ンディブリンタFW-PUIB

MSXでやりたいことは、と いうアンケートでいちばん多い のはやっぱりゲーム、そしてプ ログラミング。でも、これから 伸びそうなテーマの1つに、ワ 一プロがある。ただ、ワープロ をやるにはプリンタは必需品だ。 ワープロ内蔵のMSX2+、 FS-A1WXを出したパナソ ニックは、最近ワープロの周辺 に力を入れている。

まず、スタンダードな商品と しては24ドットの熱転写 感熱 漢字プリンタFS-PK1。印字 スピードは毎秒25文字。JIS第 2水準までの漢字を印字できる。 これで4万2800円。

入ったディスクがついてくる。 A一完成予想図 えるようになるードカートリッジFS ●ハンディブ でMSXワーブロの世界も本格的になる ンタやイメージスキャナが使 アフリケーショ ーションソフトの

楽しくなってしまうのは、い ろんなところにプリントできる ハンディプリンタ(1万6800円) とイラストなどを取りこむイメ ージスキャナ(2万4800円)。こ

れはじつはパナソニッ クの出しているUIシ リーズという高級ラッ プトップワープロ用の ものなのだが、12月に 発売されるIFカート リッジ (価格未定)を 使ってMSX2/2+

NOW

PRINTING

でも使えるようになる。 でぐんと広がった感じ。さらに 同じパナソニックからA 1 WX



○イラストなどをそのまま読みとってくれるイ ージスキャナFW-RSU I W

MSXのワープロ世界がこれ

の内蔵ワープロと同じ機能のワ ープロソフトも出る。

※問い合わせ先=松下電器・コ ンピュータ事業部☎06-908-1151



●適度な値段の24ド ト熱転写

感熱漢字フ

SHOW 6 0

今年の年末、ま た全国各地で楽し いイベントがある。 行かなきゃそんだ。 だってタダで楽し めるんだもん。日 程と場所は右の表 を参照。

イベントのタイ トルは「THE N EW MSX FA

I P」、あのMSX2+とその対 応ゲームの威力を思いきり知ら しめてしまおうという願ったり かなったりのイベントなのだ。 展示の新作ソフトを思いきり遊 んで、盛りだくさんのステージ を楽しんで、記念品までもらえ る。主催は、T&E、コナミ、 パナソニックの3社。ほか、有名 ソフトハウス14社が協賛。Mフ ァンも参加するぞ。

日程	地区	会場	会場問い合わせ先
11/20	札幌	そうご電器YES	☎ 011-214-2850
11/23	名古屋	栄電社・テクノ名古屋店	☎ 052-581-1241
11/27	福岡	ベスト電器・福岡本店	☎092-781-7131
12/4	広島	ダイイチ・パソコンCITY	☎ 082-248-4343
12/11	東京	新宿・スタジオアルタ	☎ 03-350-5500
12/25	大阪	ABC・エキスタ	☎ 06-348-0001
12/27	神戸	星電社・seiden三宮本店南館 ☎078-391-8171	

※開場時間は、東京のみ11時~18時、ほかは10時(札幌のみ10時30分から)~17時



●朝まで生エツチ① 十字軍のボスさん、エッチなほうが男はSEXYなので、どんどんエッチになろう。(埼玉・福原嗣夫)/ほくのクラスには思いっきり エッチなやつがいる。そついは「エッチでなければ男じゃない!」と主張している。ぼくは妙に納得してしまうのだが。(群馬・小片尚志)/エッチな話題に 走りすぎないで、みんなのためになるページを増やしてほしい。とくに趣味の悪い十字軍のポス。エッチしか頭にないのだろうか。(⇔)

遊び疲れたキミたちの最新GM情報



ファルコム・スペシャルBOX '89(写真1)

発売予定日が12月5日に変更 になった。当初より早くなった のはウレシイお知らせだね。内 容は先月号で伝えた通り豪華だ けど、特典もこれまた豪華。フ アルコム・オリジナル新作ポス ター(予約者のみ)、オリジナ ル・イラスト・カレンダー(6枚 組)、ファルコム・ミュージック 楽譜集など、全部で7つもある。 BcmCDミニアルバム6枚組。 予定価格は7800円。

(キングレコード)

交響曲「イース」(写真2)

『イース』I とIIを、4楽章から なる本格的な交響曲にアレンジ したGM集。ジャケットもキレ イだけど音のほうも最高。価格 はLP2800円、テープ2800円、 CD3000円。

(キングレコード)

ドラゴンスレイヤー伝説(写真 (Ξ)

DATAMシリーズ第4弾。 日本ファルコムの「ドラゴンス レイヤー・シリーズ』I~V(ザ ナドゥ、ソーサリアンなど)のG M集。英語でのナレーションが ついていて、音楽も全編を通し ての物語形式をとっている。初 回特典としてドラゴン・スレイ ヤー・スペシャル・ロゴ・ステ ッカーが用意されている。11月 25日発売予定。テープ2800円、 CD3200FJ。

(ポリスターレコード)

J. B. ハロルド・サウンド・ コレクション

D

12 ス

リバーヒルソフトのJ. B. ハロルド・シリーズGM集。『マ ンハッタン・レグイエム」、『殺 意の接吻」、『殺人俱楽部』のオリ ジナル・サウンド全曲と、アレ ンジバージョンを3曲収録。12 月21日発売予定。価格はテープ 2500円、CD3000円。

(ポリスターレコード)

オール・サウンド・オブ・ファ イナルファンタジー

『ファイナルファンタジー』I とIIのオジナル・サウンド全曲 と、アレンジ組曲2曲収録。12月 21日発売予定。価格はテープ 2200円、CD2500円。

(ポリスターレコード)

究極TIGER

11月21日発売予定。価格はテ ープ2500円、CD2800円。

(ポニーキャニオン)

ファミコンジャンプ~G.S.M. (FC)BANDAI1~

ジャンプのおなじみキャラク タたちが登場する『ファミコン ジャンプ』のGM集だ。発売日、

価格とも未定。

(ポニーキャニオン) ※ポニー情報 無料レンタル・ ビデオ・マガジン『デジタル・ビ デオ・プレス』創刊!

なんと、無料で借りられるビ デオ・マガジンができた/ 内 容は、アーケード、パソコン、 ファミコンなどのゲーム新作情 報や、映画情報、サイトロンレ 一ベル情報などとなっている。 すでに、レコード店、ビデオ店、 ゲームセンターなどでレンタル を開始している。企画制作=サ イトロン・アンド・アート+ポ ニーキャニオン

組曲 グラディウス・ファンタ ジア(写真4)

『グラディウス』I とIIと、MS X版「グラディウス2」の音楽を フルオーケストラで演奏。最近 はクラシカルなGMが大人気。 なんといっても壮大なゲームの 世界には、空間の広がりを感じ させるオーケストラサウンドが いちばん似合ってるもんね。こ の1枚も、例外なくバッチリ大 宇宙している。特典として、「グ ラディウス』I とIIのロゴ・ステ ッカー、『遙かなる宇宙へ…』完 全スコア付き解説書が付いてい る。11月21日発売予定。LP3000 円、テープ2500円、CD3000円。 (アポロン音楽工業)

※アポロン情報①/『コンピュ ージックCDミニアルバム』5 タイトル発売

①オリジナル・サウンド・オブ・

沙羅曼蛇《アーケード版》 ②オリジナル·サウンド·オブ· 沙羅曼蛇《MSX版》 ③オリジナル・サウンド・オブ・ グラディウス《アーケード版》 ④オリジナル・サウンド・オブ・ グラディウス2《MSX版》 ⑤オリジナル・サウンド・オブ・ パロディウス《MSX版》

以上の5タイトルは、以前 1000円テープ版で発売されたも のの再編成版。中には、20分34 秒というミニCD限界収録時間 をフルに使っているものもある。 特典として、全作品にステッカ ーが付いている。11月21日発売 予定。価格は各1200円。

(アポロン音楽工業)

ですね、かわい

※アポロン情報②/「グラディ ウス・フェア」開催

11月21日~1月20日の期間に 前記のグラディウス関連商品を 買うとグラディウス2のポスタ -(B2判)がもらえる。さらに、 期間中には全国フ大都市でのイ ベントが企画されていて、東京 と大阪ではライブ演奏もあるそ うだ。

※問い合わせ先=アポロン音楽 工業☎03-353-0191

-GM集の魅力はやっぱりア レンジバージョンにあると思う。 だけど、GMはアレンジすると 良いも悪いも目立つから、オリ ジナルの質ができあがりを大き く左右することになる。こう考 えると、日本ファルコムやドラ クエのGMが人気を博している のもうなずける気がする。それ にしても、最近のGMはガンバ っている。









うろ(7月号~)エッチゲ

ON FINER の冷いてみた

日本全国が熱中したドラゴン クエストが、なんと実写ビデオ になってしまうのだ/ その名 も『ドラゴンクエスト・ファンタ ジアビデオ』。アニメじゃないと ころがなんだかしらないけどす ごい。

監督は赤井孝美という、知る

人ぞ知る『DAICON FILM』 で活躍していた多才な人。音楽 はもちろんすぎやまこういちと アレフガルド交響楽団。ロトの テーマなどの名曲が日曲流れる。 音楽も楽しみだ。

内容はドラクエの世界を描い たイメージビデオのようなもの

で、勇者(主人公)が仲間を見つ け武器やアイテムをやがてそろ えていき、竜王の城へ向かって 竜王を倒す。主人公3人は子役

敵はハリボテやぬいぐるみを、 街の外景はロンドンで撮ったも のを使う予定。街の人や武器屋 の主人なども出演するが、もち ろんセリフはない。そんな実写 と効果のアニメーションを合成 して製作するそうだ。

早く見てみたい/ 発売は12月21日の予定。 ベータ/VHS=4.800円、 45分、カラー。

※問い合わせ先=CBS・ ソニーグループ☎03-266-5834

U Q プも説明もない

○勇者、王子、王女の 3人。アイテムも武器 も完全に装備している

●竜王の頭のハリボテ この上に主人公が乗っ てやっつけるらしい





MSXが2、2+と機能アッ プしてきたからには、ふつうの テレビにRFでつないで使うと いうのもだんだん時代おくれに なってきた。やはり、パソコン はRGBで使いたい。というわ けで、各社からMSX用のアナ ログRGBディスプレイが発売 されているが、3大MSXメー

カーの1つ、三洋電 機からもMSX用14 インチRGBディス プレイCMT-A14 F1が11月21日発売 される。MSX用の アナログRGBケー

●三洋電機らしいシン プルで上品なデザイン MSX2 2+のグラ フィック機能が生きる 画質のよさも売り

ブルも付属して、価格は6万 4800円。画面の角度を見やすい ように変えられる構造になって いて、FM音源がよりきれいに 聞こえるよう、スピーカーも大 型のものが内蔵されている。

ちなみに、MSXには関係な いが、ほかのデジタルRGBの パソコンなどでも使える。



で CRTフィルター



○フィルターのかかっているところと、 そうでないところを比べてみよう

ブラウン管のことを専門用語 でCRTという。CRTの光が 目によくないのはもう常識だが、 目に向かって針が飛んできたり 毒が吹き出したりするわけでは ないので、ふだんはあまり気に してない人が多い。しかし、た とえばプログラマやオペレータ などにとってはかなりの大問題。 そこで使われるのがORTフィ ルターだ。

サンクレストから新発売の 「CRTフィルターIDI」は、画面 に外の光が映りこむのを防ぐノ ングレア加工をほどこしたタイ プ。し害な紫外線もほぼ100パー セントカットし、ほかの余分な 光も吸収して画像を鮮明にして くれる。また、マジックテープ でディスプレイに取り付ける方 式なので着脱もかんたん。

サンクレストでは新発売を記 念して、半額キャンペーンをや っている。14インチ、15インチ 用でサイズは262×330(mm)。 定価9800円を4900円で購入する ことができるのだ。

※問い合わせ先=㈱サンクレス ト☎06-720-7759/申しこみ先 =東京☎03-818-5511(10時~18 時)、大阪☎06-303-4152(9時 ~19時、ただし祭日は18時まで)



●心のともしび 編集部のみなみなさま ここに私がMファンを思う気持ちを和歌で示そう。「かくとだに、昨日も今日も一つかぬ恋 福美く君を 耐え 忍ぶかな」訳:こんなにもあなたを思っていますのに昨日も今日も実らなぬ恋。まばゆいばかりに輝いていらっしゃるあなたをかけながら思う私でございま すよ。各句の頭に「かきつばた」が配されている句です。⇒キミたちに 昨日も今日も 死ねと言われ こんな毎日 耐えられない光ノバボ。

○セガの意欲作

れたカメラからの映像が映

MSX2+の発売によって活気づいているMSX界を横目に家庭用ゲームマシン界の動きをのぞいてみると、こちらもかなり騒がしいようす。その原因は、セガの16ビットゲームマシン「メガドライブ」(2万1000円)。

このマシンには、2つのCP Uが搭載されている。1つは、 あの有名なX68000に使われている「68000」という16ビットC PU。もう1つは、MSXでおな じみのBビットCPU「Z-80A」 だ。とにかく速い68000にグラフ イック処理、落ちつきのあるZ-80Aにサウンドの処理と、CP Uの個性にあわせて役割分担させることで、処理速度の向上を 実現している。

スペックを見ると、ツインスクロールと縦横分割スクロール 機能、1画面に80個同時表示可能なスプライト、PSG3音+1ノイズ+FM音源6音+PCM音源1音の10重和音サウンド……などなど書ききれないほどの豪華さ。これならちょっと浮気も許されるのでは。







○「サンダーブレード」。セガの体感ゲームはみな移植されてしまうのか



◆「獣王記」。遠くの背景と近くの背景ではスクロールスピードが違う

SHOW



●ナムコの新作「メタルホーク」。 このゲームによって同社も本格的 に体感ゲーム開発に乗り出した

最近、MSXのゲームもゲームセンターからの移植版がかなり多い。これからどんなゲームが移植されてくるかをさぐるべく、10月5、8日に東京流通センターで開催された第26回AM(アミューズメントマシン)ショーに足を運んだ。

その日、会場は巨大ゲームセンターと化していた。さまざまな思惑を持った業界関係者にまじって、ゲームオタクもしっかりいた。外人さんはいるわ、八



●コナミの『ホットチェイス』。同 社が大型ゲームマシンを発表する のはしばらくぶり



●タイトーの「トップランディング」。旅客機着陸シミュレータ 現職のパイロットもほめる完成度 デなファッションの人はいるわでまさに人種のるつぼ。

そのなかを泳ぎまわっての結





論。業務用ゲームマシンの流行は、MSXには移植できそうにない大型の体感ゲームのようだ。



|カーチェイスゲーム |走する犯人をボルシェで追

各社趣向を凝らしたニューマシ ンを発表して、それぞれのパワ 一を見せつけていた。



●さよーなら応援団① 「MSX応援団」が10月号で終わりました。これでやっとMファンとテクポリだけの講読で、ソフトなんかを買うお金がためられます」(愛知・加藤慶尚) 哀しいかな、応援団がなくなった。あいまいな編集ポリシーがいけなかったのか、年齢層の捉え方がいけなかったのか。編集部の変わったMマガも同じに見えた時期があったが、現在はなんとか……といったところ。まあ、2誌時代になりますが(⇒)



プタレイプント ●住所不明者 | 月号にご当選の北海道苫小牧市の新田練治さま、至急編集部プレゼント係までご連絡下さい。●プレゼント発送状況/|周年プレゼント のコナミのソフト、8月号発表の「谷川浩司の将棋指南 『」はもう少し時間がかかります。なお、発売後間もないソフトはある程度時間を必要としますの で、あらかじめご了承ください。大変申し訳ありませんが、今しばらくお待ち下さるようお願いします。くわしいことをお知りになりたい方はお電話で。

WHAT

/ファンタイトルの超常ヨ



○「ディスクステーション創刊号」の2枚目のディスクの目次画面。ここで MSX・FANのページを選ぶと、MSXはMファンカゼをひく

■超常現象についての証言

「てめぇこのやろおっ!/ ディ スクステーションでやりやがっ たなっ// ブキミなプログラム 入れやがったろお。リセットか けてもMSX・FANがたちあ がるし、電源切って入れなおし てもたちあがるし、ディスク抜 いてなにやってもMSX・ FANが出るじゃねーか。FI XDがツブれたかとビビッてし まったじゃねーの// コンセン ト抜いて電池もはずして5、6 分ほっといてからたちあげると ちゃんとDisk BASICにな ったからいいけど。いったいな んなんだよアレは // おもしろ いじゃないかっ。ぜったいタネ アカシしろよな一、っとにも ー//」(京都府・池田克也 11月 号のアンケートハガキより)

■超常現象はMSXのカゼ

こういう投書や電話がMファ ン編集部やコンパイルにあいつ いで大騒ぎ。じつは、Mファン 編集部は『ディスクステーショ ン創刊号』で、MSXにカゼをひ かせるプログラムを仕組んだの だ。「超常現象と呼んでくださ い」(担当者談)。Mファンカゼに かかるとリセットしても電源を

ちょっとのあいだ切っても、連 続写真のようにMファンのロゴ マークが現れるようになる。そ のため、自分のMSXがMファ ン専用マシンにされてしまった と思いこんだユーザーが多かっ たようだ。「ごめんね」(担当者

最近、新聞などで話題になっ ている「ウィルス」と似ているが ちょっと違う。ウィルスは悪質 な犯罪だが、Mファンカゼは軽 いおチャメ。しばらく電源を切 って休ませてあげれば、ちゃん ともとにもどるのだ(電池をは ずす必要はない)。ただし、電源 を切っている時間が短いとカゼ はなかなか治らない。機種によ っては電源を切ってほかのゲー ムを遊んだあとでも、風邪がな おっていないことだってある。 まあ、電源を2分以上切ってお けば確実に治る。正直な話、そ



○最初は、突然リセットされて、 MSXマークが出る

んなに強い力ゼになるとは思っ ていなかったのだけどね。

■しつこい日AMがこじらせた

では、Mファンカゼはなぜ起 こるのか。まずは下のイラスト を見てほしい。左側の手前にあ る2つのLSIがRAMだ。MS X2のばあい、64Kバイト以上 あり、このうち、32Kバイトぶ んはふつうあまり使われていな い。Mファンカゼは、この使わ れていないRAMに入りこんで、 ROMカートリッジのふりをす るので、MSXはROMカート リッジを差しこまれたのとそっ くりの状態になってしまう。

「RAMなら電源を切れば中身 が消えるはずだ」という一般常 識は正しいが、じつは正確にい うと「しばらくすれば」が抜けて いる。機種によっても違いがあ り、とくにF1XDやA1Fの RAMはしつこく、1分くらい 電源を切っていても消えない。 このしつこいRAMのせいでカ ゼがこじれてしまったのだ。

ちなみに、あのMSX2+は 絶対にMファンカゼにかからな いことも判明した。ううむ、ど こまでもスーパーなやつ。



●MSXマークに続き MSX · FANタイト ルがわいてきて……



◇「X」の上下の突き 出している部分が左右 からビッと飛んでくる

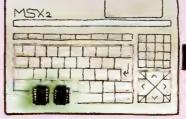


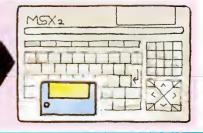
●Mファン製造工場の 名前などがぼわーっと 出てタイトルが完成



も最初からくりかえすばかり

にMファンカゼが入りこ。左下に入っているRA トリ イラス MSXは本い イの部分がROMカ のモデ 0 は A







●さよーなら応援団② (ヨ)妙な年齢別の方針協定なんかやらずに、本誌はがんばってください。(愛知·柴田弥司雄) 応援団を買いましたが、次の号 から終わってしまった。かわいそうに。(広島・島生和正)⇒いいなあ、いくらわたしでも柴田のようなエラソーなことはいえないぞ。それにひきかえ、な んて気持ちのやさしい島生だ。そう思ったらマイクロデザイン社に亀屋万年堂のナボナや森の詩を送ってあげると喜ぶかもしれないぞ(パ)

(F) 数忍の方ですね」

ベスト10速報

さあ、ゲーム小僧の参考資料 「ベスト」の速報」をどうぞ/

ます、「売りあげベスト10」。 やっぱりきたか/ と、いうわ けで『ディスクステーション創 刊号」が第1位。これは、品不足 解消で健闘した2位の『FMパ ック』のじつに5倍も売れてい る。発売後すぐに3位につける という快挙をみせた「マイト・ア ンド・マジック」は、10月16日以 降『グレイテスト・ドライバー』

『ラスト・ハルマゲドン』ととも に三つ巴の激戦をくりひろげて いるということで、来月の集計 が楽しみだ。

「おもしろかった10」では、5 位『信長の野望』についておもし ろい情報が入っている。先月の 「売りあげベスト10」で圏外落ち した原因が品不足だったのだ! それも解消されたのか、今月は 20位につけているし、返り咲き があるかも……。

アンケート調査結果 次に買いたい10

順位	前回順位	ソフト名
1		ディスクステーション創刊号
2		FMパック
3		マイト・アンド・マジック
4		めぞん一刻~完結篇~
5		シンセサウルス
6		ウイングマン・スペシャル
7		F-15ストライクイーグル
8		アルギースの翼
9	7	パロディウス
10	2	イースⅡ
		(10月15日調べ)

順位	前回順位	ソフト名
1	1	イースⅡ
2	2	ハイドライド 3
3	4	イース
4	3	THEプロ野球 激突ペナントレース
5	5	信長の野望《全・国・版》
6	6	グラディウス2
7	8	着き狼と白き牝鹿 ジンギスカン
8	7	F-1スピリット
9	9	三国志
10		パロディウス

(11月号アンケート調べ)

エレクトロニクスショ

10月6日~11日に、東京晴海 の見本市会場で「エレクトロニ クスショー'88」が開催された。 このショーは、電子部品から電 気製品までの幅広い意味でのエ レクトロニクスに関する見本市 なんだ。やっぱり、ハイビジョ ンや衛星放送がめだつ中で、M SX2+を展示していたのがソ ニー。お客さんに、自然画や縦 権スクロールについて計順をし ていた。ソニーはほかに日ミリ ビデオカメラの貸し出しもやっ ていて、これはかなりの盛況。 行列ができていたのだった。



プログラミング教室

HB-F1XDJ(Y=-0M SX2+)に付属の『ゲームプロ グラミングツール」を使い、ゲー ムの作り方が学べる「ソニーゲ ームプログラミング教室」が下 記の通り開催される。

●対象=中学生以上。初級と中

級の2コース ●定員=両コー スとも20名 ●場所=下の表参 照 ●開催時間=初級・13時 ~15時/中級・16時~18時。ソ 二一開発社員による講義終了後、 自作ゲームの入ったディスクが もらえる。●会費=無料

日程	会場
11 12	●仙台 庄子コンピュータ中央店●仙台 デンコードー
11 - 12 - 13	●東京八王子 ムラウチ
11 19-20	●旭川 そうご旭川店●福岡 ベスト福岡
11 26-27	●札幌 / 九十九電機札幌店 ● 岡崎 ジャスコ ● 広島 / ダイイチ
12 3 . 4	●大阪~上新三宮一ばん館●豊田・ジャスコ●名古屋・システムイン吉野

●和知電子機器より

①『画楽多』(MSX2専用 V RAM128K ROM) ······5名 様。新発売のCGツール、内容 は来月号で紹介する。

●ゼネラルプロダクツより

②『ドラゴンクエスト』のジグソ -- パズル······ 1 名様。42ページ のビデオの制作発表会に行った らもらっちゃった。「値しかな いけど、読者にあげる。

●編集部より

③『ファンダムライブラリー⑤』 のROMと本……3名様 ④『ゲーム十字軍 Vol.1』(単 行本)……3名様

●アポロンより

⑤テープ版『組曲グラディウ ス・ファンタジア』……5名様

●キングレコードより

⑥LP版 交響曲 イース」。…… 5名様



●ポリスターレコードより

⑦CD版『ドラゴンスレイヤー 伝説3名様

しめ切りは11月30日必着。発 表は、十月日日発売の己丹号の 欄外で。応募方法は掲示板参照。







●五輪の楽しみ方 やはり女子体操はいい。とくにルーマニアのトフレはかわいいし、色っぽい、日本の森村や真田もいいか、縁のレオタートは色気が ない。思いきり足を広げてくれるのはいいが、やはりルーマニアのように白いのかいいぞ。いや一五輪はエッチでいい。(神奈川・笹井進也)⇒五輪といえば 鈴木大地。宝塚の姉夫婦のインタビューで、義兄が「自分が金メダルを取ったような気持ち」といっていたが、あつかましいぞ。(バ)

●バボさん、性格変わったみたい。 かわいそうな人にテレカをあげる し、バボ死ねってのも少なくなっ たし、いい人になったでしょ。(宮 城・後藤道彦)

それは「死ね」というハガキを載 せないだけだが、ほんとうにいい 人になったので悩みに答えよう。

●悩みです。とってもかわいい子 に電話で告白されたんです。で、 デートに誘われたんですけど、こ ういうとき、どうしたらいいんで すか。(埼玉・鈴木大輔)

デートすればいいんじゃない。

●車のことしか頭になくて、市販のゲームで遊ぼーといっても、ノッてくれなかった彼が、ファンダムのゲームだけはなぜか喜んでいっしょに遊んでくれます。男の人って不思議ねと思ったりするこのころ。彼23、私21、世は平和。彼とモニター向かう幸せよ。人生は要で輝く。(北海道・瀬川喜子)

フッ、そう思っているのは今の うちだけさ。人生は蛭子能収のマンガのように一瞬にして変わるのだ。親子3人が楽しく釣りをしていても、次のページでは釣った魚に食あたりして一家全員死んでしまうのだ。釣った魚と幸せは紙一重じゃあないか。よくわからないが。

●家には左下全の『老人と子供のボルカ』があります。見つけたときは大笑いでした。(愛知・安江尚紀)

わたしの家には、三波伸介さんお気に入りだった演歌の天才少女"松本結香"の「モダンおじさんと孫」があるが、高橋慶彦の「うわさのセクシークイーン」もあるぞ。なぜか、「王貞治物語」も。恥ずかしいぞ。

●「ぜいたくは敵だ」というのはよく聞くが、「貧乏は味方だ」というのは見たことも聞いたこともない。(群馬・年賀の田中)

そういえば、「借金も財産のうち」というが、借金で幸せになった人を見た ことも聞いたこともないぞ。

●ぼくのうまいものベスト1。カラシ



●千葉・菅原由行。いい女をGFにしたら、現れた妹がもっと美人でてかハイだった……というよーなもの。キミたちの気持ちはよーくわかるが、これを見た松下電器のH氏が「家に火をつけてやる!」といっておった

明太子を火であぶったものを白いご飯 でいただく。(岡山・加藤正志)

長い手紙の一部を使わせてもらった ぞ、加藤。しかし、その「いただく」というのは若くない。まるでそれが泉ピン子であろうと赤木春恵であろうと杉 村春子であろうと、ご飯を作るときはかならず「何かこしらえるわね」といわせてしまう橋田寿賞子ドラマに似ているぞ。長くなって申しわけない。

●テクノポリスの広告マンガはおかしい。次号を待てとか、次号につづくなどといいながら、つづきを見たためしがないぞ。(神奈川・安岡若久)

だから、いってるじゃないか。いい かげんな業界なのだ。キミの顔にメガ ネとチョビヒゲをつけて、業界人にし てやるぞ。

ところで、↑ちゅるっちゅっちゅバーモント、の○M作曲者が野村義男だと教えてくれた岡山県のバボの弟子くん/テレカはおまえのものだ。くれてやるぞ。

暮らしの適当手帖

●テレビに「深夜」はなくなった

自粛である。最近、もっとも目だった深 夜番組は真夜中の二重橋だろう。といって も、学校へ行ってるキミたちには関係ない 時間帯かもしれないが。

10月の改編でまた深夜番組が増えた。そのおかげで、ますます「深夜」か何時から何時までなのかわからなくなってしまった。 ひとむかしまえの深夜といえば、あきらかに「IIPM」であり、「タモリ俱楽部」や「グッドモーニング」であった。

テレ朝30分ものを観たあとはCNNか 他局の「歌う天気予報」で幕を閉じるのが 常であり、それ以降もやっているのはテレ と東京の時代劇だった気がする。それが、 ここのところ深夜番組は「深夜」の境目を なくし、岡部まりという夜専門のタレント まで生んでしまった。

●激動の深夜番組時代史

思えば4年まえ、「オールナイトフジ」があたったのを機に、土曜深夜戦争というのが起こる。日テレの『海賊チャンネル』は、お茶タイム、「テレ朝の「ミッドナイト六本木」は、すがも美容が説しの、マッサージ界のゴールドフィンガー・ドクター荒井。という名物を生み出し、TBSは「ハローミッドナイト」で、せっかくテレビ出演を決意した松山千春をただの髪の薄い田舎者にしてしまった。そのあとは、ドクター荒井も神経性過労でダウン、松山千春が横山やすしになり、テレ朝30分ものがそっくり日テレに行ったりで、すっかりシラけてしまったものだ。

そうして深夜に対する執着がなくなりかけたころ、テレ朝の「朝まで生テレビ」が登場した。そして、フジのJOCX-T V 2が始まったりして、いつのまにか24時間テレビはあたりまえになってしまった。

映画もひと晩に何本も見られる。「白バイ 野郎ジョン&バンチ」も元気だ。オールナイトフジも主婦やタレント予備群から、また 女子大生へともどったし、アミューズ総出 演の「土曜深夜族」も明るくていいではないか。ふたたび深夜が盛りあがるのではと 思わせるものは十分あった。が、いけない

12月のテーマ 謎の深夜番組群



のは、テレ朝の「ブレ・ステージ」だった。 毎晩、朝まで討論すればなんでもあたると は思っていないだろーが、やってることは 同じような気がするのはわたしだけか。毎 晩ひとつのテーマをたくさんのパネラーで 討論し、浮いているのは楳図かずおで、テ レビ東京かと思わせるのはなぎら健壱であ る。ある日のテーマは「無人島でキャン ブ」。テレビ欄のなかでは「英語会話 I 〜お 刺身食べられます?〜」と同じニオイがし ないでもない。まったく穴があったら入れ てやりたい。

●時代を先取りした、だれも知らない番組ところで、深夜戦争が始まるまえに終了してしまった、当時では珍しいオールナイト番組が4年まえにあった。なんと12チャンネル、金曜夜の『FAN-TV』がそれだ。対談や相談室など内容は地味で、いいかげん眠気を誘ったが、そのあと5時半からある『テレビ医学講座』の「肝臓」などの映像で冷静に目をさましたものだ。

しかし、つくづく惜しい局だ。やることはどこよりも早いのに、日曜深夜に『やまもりピデカラやっちゃおー』なんかやってるものだから、信用してもらえないのかもしれない。ちなみに「やまもり~」の司会は横山ブリンと高井ギャラ、リリアンという知らない顔ぶれだったのを覚えている。

関係ないが、自粛で紅白か今年はない。 あっても見る気はないが、紅白がないとい うことは「シオノギ・ミュージックフェア」 でも見ないかぎり、菅原洋ーを | 年に | 度 も見ないということだ。いや、べつに好き ではないが。





にも、手塚先生は脈々といきづいているのね 30年まえの手塚治虫ふう MS×ユーザーのなか ない人が多いたろうけど、どう見ても

Can a series

●もつとあつかましいぞ/全カラーで360円、毎月シール付き、景品付きCGコンテスト、ゲームミュージックソノシート付き、麦紙を固くする、ファンダムハウス拡大、景品付きゲームアイデアコンテスト、年間講読者にもれなくテレカプレゼント、景品付きゲームクイズ、本を開くとゲームミュージックが流れる、表紙にホログラフ。以上が要望+提案です。 (広島・中川昭徳) ⇒ほんとうにあつかましいのはおまえだった。大地の義兄、許せ。 (パ)



1 画面プログラムが今回は9本。自動迷路プログラム AUTO MAZE
(P47)、丸太を飛び越える QLOG &LOG (P48)、興奮の連続 (P47)、大なを飛び越える QLOG &LOG (P48)、興奮の連続 (P50)、水立ち~(P49)、射的ゲーム GBAN BAN (P49)、記憶ゲーム Gおぼえてろよ(P50)、ただ見ているだけの Q呆然(P50)、似た文字判別訓練ソフ

ト**③MOJI**(P51)、逆 転の発想**②バドルくずしV3**(P51)。さらに、

10画面をちょっと超えた本格シューティングのFORCE BLADE(P52)もいい。もちろん、芸の細かいのATTACK No. 1(P53)、水道管ゲームのWATER PIPE2(P53)、新種の盤ゲームの柱馬跳び(P54)の、充実N画面トリオもおすすめ。今月は計13本なわけだ。

○迷路をかってに作る



→ ○そして自分でかってに解く



るこの道は袋小路だった

かってに迷路を作りあげ、かってに解いていく

オート

メイズ

AUTO MAZE

MSX MSX 2/2+/RAM8K/1画面

BY POTATO

なにごとであれ、他人が苦労している姿を見るのはどういうわけかおもしろいものだ。苦労しているのが人間だと、つい見るにしのびないという良心が出てしまうものだけれど、コンピ

ュータならそれもない。

一見、迷路ゲームのように見えるこの鑑賞ソフトは、MSXが迷路を苦労して作り、それをまたMSXが苦労して解いていくという作業をエンエンくりか

えすプログラム なのだ。

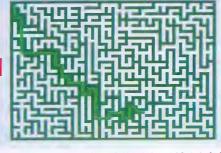
三途の川にあるといわれる賽の河原では、死

リストは57ページ

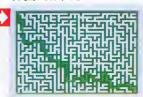
んだ子どもが、石を積んで塔を作り、作るはしから鬼にくずされ、また作り、またくすされ、また作り・・・・・をくりかえすといわれるが、まさに「賽の河原の石積み」(知らなかった人はおばあさんかお坊さんに聞けばわかる)をMSXで表現したようなプログラムだ。

そのうえ、迷路をかってに解きおわって新しい迷路を作るときはわざわざ色を変えるという、 色気もある。

そのままにしていると、MS Xはいつまでも迷路を作っては 解き、作っては解きをくりかえ すので、いやになったらOTR L+STOPで終止符を打とう。



◆あわててもとにもどってやりなおし。どうやら今度はちゃんと正解の道をたどれたようだ



☆ゴールはいつも右下にある



●また迷路を作る





○うまく着地。さらに続く

果てしなく続く丸太をとんびとんびしつつ進む

ロ グ アンド ロ グ

LOG&LOG

MSX MSX 2/2+/RAM8K/1画面

BY YOSHIX

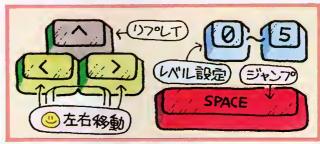
最初にレベルを聞いてくるので、0~5の数字で答える。小さいほど丸太と丸太のあいだにできる間隔が小さくなり、大きいほど広くなる。やってみればわかるが、間隔の小さいほうがむずかしい。数字とリターンキーを押してゲームスタート。

たぶん、ここは川だ。上流から丸太がどんどん流れてくる。なぜかこちら向きににっこり笑っている主人公は、小さなジャンプや大きなジャンプで、川に落ちないように丸太の道を進んでいく。ジャンプの大きさは、



スペースキーを押している時間 で変わる。チョン、なら小さい ジャンプ、長く押していると自 然に大きいジャンプになる。

丸太の道をどこまで走れるか。





の川に浴りるとグームオーバー





○飛びあがって打つとスマッシュ

名前のとおり、バドミントンのゲームで、2人対戦専用だ。 このゲームをプレイしていると、なんとなくコナミの名作スポーツゲーム「ピンポン」を思い出した。

このゲームも、あの名作ゲー

シャトルの動きの芸が細かいエキサイトゲーム

バドミントン

MSX MSX 2/2+/ RAM8K/1画面

BY やすた



◆シャトルは鋭く相手コートに

ムと同様、プレイヤーはラケットだけ。そのかわり、2つのラケットのあいだを往復するシャトル(バドミントンで使うハネ付きの球)の動きがなかなかリアルで本気で楽しめる。

まずはサーブ。カーソルキー



☆芸の細かい試合展開が楽しめる

(ジョイスティック)のどれかを 押すと、シャトルがあがる。こ のとき、下方キーだと相手コートの手前に落ちるショートサー ビスになり、後方キーを2回押 してラケットの先っぽで打つと 相手コートの奥深くに届くロン

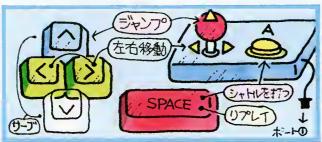
リテリストは60ページ

グサービスになる。

レシーブでも、ラケットの前方で受けると遠くへ飛び、後方で受けると近くに落ちる。飛びあがってシャトルを打てば、スマッシュもちゃんとできる。

ところで、このバドミントンには、ちゃんとサーブ権というのがあり、サーブ権を持っているほうのプレイヤーがポイントを取ったときにはじめてスコアが増える。サーブ権のないプレイヤーがポイントを取ったときは、ただサーブ権が移動するだけでスコアにはならないのだ。

原則として15点取ったプレイヤーの勝ちだが、14対14になるとちゃんとジュースになるところも芸が細かい。







キャラクタを置いてから



€キャラクタの色を変えて 天井と床らしくする



○ゲーム開始。天井と床は 左へ流れていく

時間制の射的ゲーム。

スコープをカーソルキーで動 かして的を撃ち落とすゲームだ が、スコープは、ただカーソル キーに対応して素直に動いてく れるわけではない。

スコープの動きはいわゆる慣 性がきいていて、いったん右方 向のカーソルキーを押すとそち らにズズーッとスライドしてい く。そこで下方向を押すと右下 のほうへ動いていくことになる。 右方向に動くのをやめてほしけ れば、左方向にある程度の力を 加えなければならないわけだ。

カラフルボールをよけつつ大ぼけキャラが進む

おーぼけーたの

~旅立ち~

MSX MSX 2/2+/RAM8K/1画面

BY つっちい



おーぼけーた ○右手と左 手が上と下 を向いてい る芸の細か

い主人公

いちおうストーリーがある。 「今から1か月ほどまえ、お一ぼ けーたは家を出た。どこかに自 分の助けを必要としている人が いるはすだと思ったからだ。い っておくが、けーたは勇者とか そんなものではない。たんなる 思いこみの激しいバカであった。 「今日も何にもないのか」そう思 ったとたん目のまえに見知らぬ 洞窟があった。けーたは敵がい るとも知らずその洞窟に入って いった……」

ううむ。まあ、それはともか く、その洞窟では3種類のボー ルが現れる。それぞれ動きが違 うのを見きわめて、ボールをよ けつつ、右へ右へ(奥へ奥へ)と 進むゲームだ。

進むたびに進んだ距離がメー トルで表示され、けーたがボー ルにあたるといったん飛び上が って画面下に沈没してゲームオ

リプレイするたびに天井と床 のキャラクタの正体が現れるの がダサイようなかわいいような。

リストは61ページ

赤いやつ

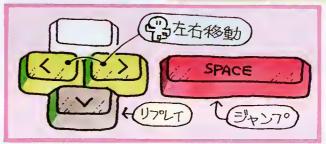


やまぶきいろなやつ



レモンイエローなやつ





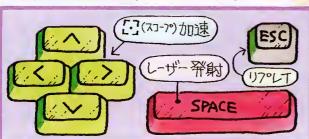
射的は素敵だ、霧笛は詩的だ、 秀樹はおできだ

バン バン

MS32/2+/VRAM64K/1画面

BY 秋元慎·

ただ、あまり加えすぎると今度 は逆に左へズズーッとスライド してしまう。実際の射的は、照 準をあわせるのがむずかしいわ けで、パソコンゲームでそのむ すかしさを表現するとこうなる というわけだ。



さらに、的の現れ方がけっこ **うリアルだ。シャキインという** 感じで人の形(丸が頭、三角が 体、のつもり)をした的が飛び出 す雰囲気がよく出ている。

的は、頭(丸)の部分にレーザ 一を撃ちこめば消滅し、新しい 的が暗闇の空間のどこかに現れ る。次々に的を撃ち落としてい き、1分たったらゲームオーバ ー。撃ち落とした的の数がスコ アとなって表示される。

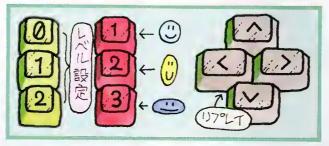
10点以下の得点しかあげられ ない人は、大地震が起きたとき にはかならす逃げ遅れてしまう タイプだといえるだろう。

リマーリストは62ページ × 0 → ○ああ、そっちじゃない! Oよしよし、あったりー



プ(プ)プピ(プピ)プピポ(プピプ)あ、間違えた おぼえてろよ

MSX MSX 2/2+/ RAM8K/1画面



不眠症や心因反応の人はこれを見て眠りなさい





BY 市村宣成

⊘プピポブピピポピププピ……

○15問連続正解で合格

プラリストは63ページ

確か10年以上もまえに、こう いう電子ゲームがはやった。そ の名も「サイモン」というのだが、 今でもあるのかなあ。

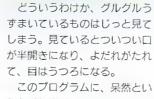
まず、レベルを設定。レベル Dは音とキャラクタ付き、lは 出題のテンポが速い、2は音が なくキャラクタだけの出題。

ルールは単純。コンピュータ が「プ」なんて音を出しながらそ の音に対応したキャラクタを表 示する。プレイヤーは、それを そっくりマネする。正解だと次 に「プピ」と2つ出してくる。プ レイヤーがマネする。すると「プ ピポ」と出題するのでまたそれ をマネする……。以下、15音に 達するまで続く。出題は、まえ に出した音に1つ新しい音を加 えるという方式なので、かんた んなような気がするだろうが、 それがなかなか。「プピポプピピ ポピププポーなんてのをくりか えしているうちに、つい間違え てしまうのだププポ。

→ ○宇宙の中心からジワジワ

○さあ答えなさい。「プ」





MSX 2/2+/VRAM128K/1画面

うタイトルがついたのは、たぶ

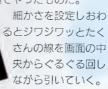
んそんなところ が理由だろうが、 いずれにしろ、

グラフィックアニメーションタ イプの鑑賞プログラムだ。最近、 ファンダムではブーム。

BY 釜淳司

RUNさせると、「コマカサ」 を聞いてくる。数値は1から100 までだが、小数点がついてもか まわない。この数値が小さいほ ど緻密なうすまきになり、大き いほどおおざっぱなうすまきに なる。作者のおすすめは1.5で、

> 左の3枚の写真はその数 値でやったものだ。



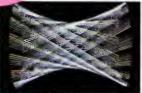
設定した値が小さいほど待つ 時間は長い。じ一っと待って、



プラリストは64ページ







◆設定値を20にしたパター: やがて十分な量のうすまきがで きたところで、グルグルグルグ 11.....

あきたら、スペースキーを押 すと、最初の細かさの設定にも どってやりなおせる。荒い設定 もそれなりにおもしろい。編集 部改造バージョンもあるぞ。





まぎらわしい文字を見つける目チカチカゲーム

MOJI

MSX MSX 2/2+/ RAM8K / 1画面

BY おじさん

ぜんぶで22面もある文字探しケーム。ずらりとならんだある文字のなかに、それとよく似た憎らしい文字(「スコア」の上に表示)がいくつか混じっているのだ。時間内に、その文字をぜんぶ見つけて、カーソルをあわ

せスペースキーを押して「*」に 変えるのが目的。GRAPHキ ーでクリア宣告すれば残りタイ ムがスコアに加算される。

ただし、目的の文字がまだ残っていた場合はそこが「●」で表示され、ゲームオーバー。









○天誅を受けて短くなった悪の心

画面の下に横たわるパドルは、 キミの悪い心のシンボルだ。悪い心には、天誅を加えなければいけない。



○天誅の色はレベルごとに変わる

悪のパドルを天誅ブロックでくずす道徳ゲーム

パドルくずしV3

MSX MSX 2/2+/RAM8K/1画面

BY おとん



○あと | 回で改心できる

上から落ちて調子よくはねる 四角いブロックが、じつは天誅 のシンボルだ。このゲームは、 悪い心をたくさん持つキミが、 自分から進んで天誅を受け、い



○ナイス、悟った瞬間の画面



○最後の天誅を受けⅠ面改心

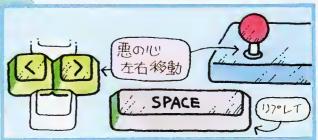
い人になろうと修行を続けるという設定だ。

だから、プレイヤーは悪の心 を操作して、天誅に自分からあ

リマンストは66ページ

たる(どちらかというと天誅をあてるという感じだが)のが目的だ。天誅が悪の心にあたるたびに悪の心は次第に細り、16回天誅を受けると消えて、面クリア・クリアするたびに天誅のジャンプの高さが低くなり、むずかしくなっていく。9面になるとジャンプというより連打されているような感じだが、もし、万一9面をクリアすれば、もはや悪の心はなくなり、ついた。

この単純なゲームに、これだけの不気味な設定をつけた作者のセンスは見るべきものがある。 天誅を受けそこねると、天誅はスッと画面下に消えていき、静かなゲームオーバーとなる。







○流れ星もいちおう敵。 バンバン連 射で撃破して突き進んでいく



びにすばやくなるので手ごわし



○5面のボスキャラをやっつけると 秘蔵の0面がプレイできる

経済的なボスキャラの作り方を教えますゲーム

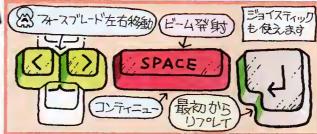
フォース

ブレード

FORCE BLADE

MSX MSX 2/2+/RAM32K/11画面

BY YAX-Zip





スブレード

◇シールドのつ いているフォー



見ればわかるが、これはシュ →ティングゲームだ。しかも、 作者自身が認めるようにあの名 作『PURE STAR』を強烈に 意識したゲームだ。

自機フォースブレードは、左 右にしか動けないが、ときどき 出てくるパワーハート(撃つた びに色が変わる)を取ることで スピードを速くしたり、ビーム をパワーアップさせたり、シー ルドを強くしたりできる。

ひとしきりザコキャラをやっ つけていくと、面の最後でボス が出てくる。ボスを倒すと面ク リアで、次の面へ。5面をクリア

●敵の動きがすばやかったり、異様に おそかったり、変態的な0面

取ってうれしいパワーハート



○青いときに取ると5 段階で左右に移動する スピードがあがる



○赤いときに取るとビ -ムの威力が増し、4 個目でタイプも変わる



G黄色いときはシール ド増強。取れば取るほ どシールドが厚くなる

すると、高速と超低速がまじり あった変態面 0 面をプレイでき るようになる。 □面の最後では 1面から5面のボスがオンパレ ードで出てきたうえに最後の大 ボスというか3色ダンゴが出て くる。最初から最後まで、連射 連射で汗をかく、正統派シュー ティングゲームだ。

ところで、最初は気がつかな かったけど、このボスキャラ、 じつは、5面のボス以外は、ぜん ぶザコちゃんなどの組み合わせ なのだ。うまいなあ。

ザコちゃんたち

アプリストは67ページ







貸サングラス りかザリガニ か伊勢エビ

●足が少ないムカ デ。動きもちゃん とクネクネしてい て気持ち悪し





5面の不

●貧乏な劇団のセッ トに使われる三日月 モデルという感じ





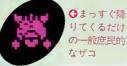
☆ただのカラフルなボ ールだが、ふよーんふ よーんと揺れ動く



TOP 814368 SCORE 815538 STAGE 8 LEFT 3 -88 YAX



€斜めにしか 攻撃してこな い流れ星型ザ コキャラクタ



€まっすぐ降 りてくるだけ



Gいちばん下 についたらま たもどってい くリターン型



○まっすぐ降 りてきて斜め にもどってい くヒネクレ型



G下に着くと バウンドして 攻めてくるゴ ムボール型



G斜めにやっ てきて左右と 下ではねる4 方向反射型

>>> ATTACK HG.1 CCC B--- 0 6

○赤い玉はサーブ権を示す

またもや2人制バレーボールだ。最近なんだかこの手のゲームが多い。でも、このプログラムは、ボールの動きやプレイヤーの動きが微妙に変えられて、 関深い味わいがある。

ボールの動きはほかの同種の

ボールをわ

ボールに微妙な変化がつけられるバレーボール

ATTACK NO.1

MSX 2/2+/PAM8K/5画面

BY TORTOISE

ゲームに比べてゆっくりしているが、どちらかというと、ボールの動きを正確に追えるのでかえってプレイに熱中できるのだ。

プレイヤーを操作して、スペースキー(Aボタン)でボールを 打つというところは、よくある

在名段動

SPACE

パターンだが、プレイ感覚はこまやかだ。たとえば、ジャンプ してボールを打つとアタックに なるが、ジャンプすると見せか けておいてふつうにレシーブす



プラリストは70ページ

るというフェイント技も使える。 カーソルキーの下の低いジャン プとはそういうときに使うわけ だ。

ボールを打つときもスペース キーを押している時間に応じて ボールの飛ぶ高さが変わってく るし、打つときにカーソルキー の左右を押すとボールの飛んで いく角度が変化する。

このゲームで戦っていると、 スポーツにはたいせつな一瞬が いくつもあるということが身に しみてよくわかってくるのだ。



でびるくんつ



◆頭の両側に ツノがはえて いるのが特徴。 それ以外はべ つにこれとい ってない

ごらんのでびるくんという主 人公を操作して、水道管をつないでいくかわいいアクションゲーム。水道管の端からときどき もれてくる水滴は敵だけれど、

●右上の水道管に注目



●ゲームスタート。でびる くんは左上にいる



ジワワッともれる水滴をよけつつ水道管つなぎ

WATER PIPE 2

MSX 2/2+/RAM16K/4画面

BY TEIJIRO

これもなかなかかわいい。

画面の右端には、上下に水道 管の端がある。ここに水道管の パーツをどんどんくっつけていって、一本の水道管を完成させ 水滴が出てくるまで





○上から下までつないだらクリア。 次の面では水もれが激しくなる

るのがゲームの目的だ。

でも、でびるくんにできることは水道管を押すことだけ。画面中に散らばる水道管の切れ端をうんしょうんしょ押して、右端の水道管にくっつけていくわけだ。

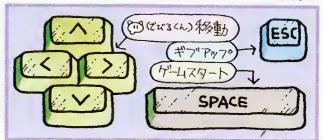
ところどころにある茶色の岩 みたいなやつは、ただのジャマ キャラ。あたってもなんともな いけれど、水道管のパーツを右 のほうに持っていくときには、

リストは72ページ

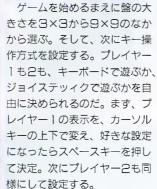
けっこうジャマになる。どうしてもジャマな岩は、何かに押しつけるとシュワワッと消える。

水道管を伸ばすのにモタモタ していると、上のほうの水道管 からジワワッと水滴がもれてく る。最初は先っぽだけをちょこ んと出し、少しずつ身を乗り出 してきて、全身が出てしまうと、 画面中を水滴が飛びまわりはじ める。飛びまわる水滴にでびる くんがあたると、そのたびに画 面右下に表示されているエネル ギーの数が減り、これが ① にな るとでびるくんはアウトになっ てしまうのだ。

水道管を完成させたら面クリア。面を進めるごとに水滴の出てくるスピードは速くなる。







■ウォッチモードもある 感心するのは、この設定のな

MSX 2/2+/RAM16K/3画面 BY 光井豊和 石包置人 t建化可能

囲碁でもオセロでも五目ならべでもありません

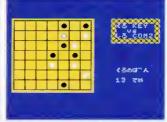
けいま

かに「COM1」「COM2」とい うのがあり、これにしておいた プレイヤーはコンピュータが担 当するということだ。つまり、 このゲームは、2人で対戦する こともできるし、1人でコンピ ュータ相手に戦うこともでき、 さらに、コンピュータどうしを 対戦させてながめていることだ ってできるわけだ。

COM1に設定しておくと、 そのプレイヤーは早指しの名人、 即断即決でパッパッと指してく る。COM2に設定しておくと、

リストは74ページ

口.次の1手



◆黒の番、13手目。さて、キミならど こに打つ。下を見るまえに考えよう



○ここが正解。じつは、この写真は担 当者がはじめてCOM2に勝った瞬間 じっくり考えて、なかなか鋭い 手を打ってくる。

■ルールはかんたん

さて、かんじんのゲームのル ールはとてもシンプルだ。 ①相手が最後に打ったマスから 8方向に桂馬跳びした位置にあ るマスのどれかに石を打つ

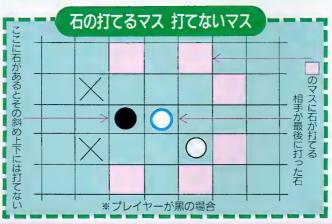
8方向桂馬跳びというのがど ういうことかわからなくてもだ いじょうぶ。石を打つマスを示 すカーソルは、何も押していな いときは相手が最後に打った石 の上にあり、カーソルキーを右 とか右上とか8方向に押せばそ れに対応した桂馬跳びのマスに カーソルが自動的に移動してく れるのだ。ただし、

②相手のマスの真横にどちらか の石があると、その斜めのマス には石が打てない

つまり、桂馬の足が押さえら れている方向には跳べないとい う感じなのだ。そして、

③どこにも石が打てなくなった ほうの負け

逆にいうと、そうさせたほう の勝ち。先の先の先くらいまで 読めるようになると楽しい。





しろのは"ん

24

●このへんは適当にやっている







○もう黒は打てない。負け~

テープかディスクに アスキーセーブする

①「新・打ちこみミス発見プログラム 2」のプログラムを行番号も正確に同 じものを打ちこむ。

②RUNO

Н

③それぞれの行番号と確認用データが 表示される。

9000> 200

行番号 確認用データ

確認用データは、掲載されているデ ータと同じか違うかを見ていくもので、
 確認用データが違っていたら、その行 ■に打ちこみミスがあり、データが同じ ならばミスはないと思っていい。

④下のプログラム確認用データと画面 に表示された確認用データを照らしあ ■ わせ、同じだったらOK。どこかの行 が違っていたら同じになるまで修正す ■ る。ただし、行9060の確認用データは 機種によって異なるので画面に表示さ れたリストで直接確認すること。

⑤「新・打ちこみミス発見プログラム 2」が完全になったら、テープまたはデ ィスクに*アスキーセープ*する。

●テープの場合

SAVE"CAS-CHECK" (1)

(CSAVEではないので注意)

●ディスクの場合

SAVE"CHECK", A CO

「新・打ちこみミス発見プ ログラムと、を使う

「新・打ちこみミス発見プログラム 2」は、掲載されたプログラムとまった く同じかどうかをチェックするプログ ラムだ

行番号はもちろん、プログラム中の 省略できるスペースを省略したり、R

EM文を適当に打ったりするとその行 は違うデータがでてくるので注意。

使い方は、

①あらかじめセープしておいたチェッ クしたいプログラムをテープまたはデ ィスクからロードする。このとき、絶 対にRUNはしないでおく。(1度でも RUNするとデータがかわる)。

②「新・打ちこみミス発見プログラム 2」のはいったテープまたはディスク をセットし、

MERGE"CHECK"

とする。これで、2つのプログラムが つながる。

③あらかじめ、 SCREEN NO

WIDTH 4 00

としておく。

4GOTO9 0 0 0 **0**

とすれば「新・打ちこみミス発見プログ ラム2」が走りはじめ、それぞれのプロ グラムの「確認用データ」と同じ形式 のデータを表示しはじめる。

「>」の左側が行番号、右側が確認用デ 一夕となる.

⑤終わったら、確認用データの異なっ ていた行番号のプログラムを | 字 | 字 確かめていく。

⑥修正が終了したら④からの作業を繰 り返し再度確認をする。

(7)データの違うところが、すべてなく なったら、OK。

® RUNするまえに、

DELETE9 0 0 0 − 9 0 6 0 ♥

として「新・打ちこみミス発見プログラ ム2 を消去する。

⑨念のため、チェックずみのゲームブ ログラムをテープまたはディスクにセ ープしてから、

RUNO

⑩これで、99パーセント、正常にゲー ムプログラムが動くはず。万が一、正 常に作動しなかったり、エラーが発生 したりしたら、プログラム解説や変数 の意味を参考にして、悪運の強いミス を退治するための戦いを始めよう。

プログラムフンの王田 プログラムリストと解説

プログラムソストと胜訳・もくし
●はじめてのファンダム ・・・・・・56
●AUTO MAZE57
●LOG & LOG58
●ペドミントン ·············60
●おーぼけーたの冒険 ~旅立ち~61
●BAN BAN62
●おぼえてろよ
● 呆 然64
●MOJI65
●パドルくずし∨3 ······66
●FORCE BLADE ······67
●ATTACK NO.170
●ファンダム通信スペシャル・・・・・・・71
●WATER PIPE272
and the state of t

ファンダム募集要項

●リーダーズプログラム部門(RP部門) SCREENO:WIDTH 4 0 としてリストを表 示したときの画面数(1画面あたり40 字×24行。ただし、空行や0kは含めな い)により3タイプにわける。

① | 画面タイプ

1 画面以内のプログラム

(2)N画面タイプ

1画面を超えて5画面までのプログラム

(3)10画面タイプ

5画面を超えて10画面までのプログラ

●フリープログラム部門(FP部門) 内容、形式、長さなどの制限なし。

■投稿上のルール

①盗作、二重投稿厳禁

②テープかディスクで投稿する ③詳しい解説の手紙をつける

(1)住所・氏名・年令(学年)・電話番

号。郵便番号

(2)プログラムの遊び方、使い方

(3)変数の意味・プログラム解説

(4)パズル、RPG、AVGなどは、 その解答、マップなど

(5)プログラムを作るときに参考にし た雑誌や単行本のプログラムや記事、

ンケート。係まで。しめ切りは11月30日必着。

メロディー、キャラクタ(出版社名や 年・月号、ページも明記)

あて先

封筒の表に応募部門、タイプを赤い色 で明記し、裏には住所・氏名を書いて、 〒105 東京都港区新橋 4-10-7 TIM MSX·FAN編集部 「ファンダム・プログラム係

なお、応募作品は仮却できません。ま た、採用作品の版権は徳間書店に帰属す るものとします。

■採用の特典

まで郵送してください。

掲載者には、規定の謝礼と掲載誌、お よび作品のオリジナルROMカートリッ ジをさしあげます。

■季間奨励賞

ファンダム・アンケート

今月号に掲載したプログラムのうち、おもしろかったものを3本答えてください。抽選で 10名の方に今までMSX・FANに掲載したプログラムのうち希望するものを I本ROM カートリッジにしてさしあげます。官製ハガキに右下の応募券をはって、①今月号でおも

しろかったプログラム3本、②住所・氏名・年令・学年(職業)・電話番号③希望のプログ

ラム名を明記して、〒105 東京都港区新橋 4-10-7 TIM MSX・FAN『ファンダム・ア

各季節ごとに、編集部が指定した特定 の部門、タイプについて奨励し、その期 間内に掲載された作品のうちもっとも優 秀な作品を選び、奨励金3万円をさしあ げます。なお、第4回季間奨励賞(10~12 月号)は「夏休みプログラムコンテスト」 のなかに組みこまれ、10~11月号に掲載 された作品のうちアイデアが優秀だった 作品に送られます。

打ちこみミス発見プログラム2

9000 '--- NEW TYPE CHECK SUM ---

9010 V=PEEK(&HF676)+PEEK(&HF677)*256 9020 V1=PEEK(V)+PEEK(V+1)*256:L=V1-V-1

9030 VS=PEEK(V+2)+PEEK(V+3) *256

9040 IF V1=0 THEN END ELSE S=0

9050 FORI=4TOL:S=255AND(S+PEEK(V+I)*(IMO

####*>###";VS;S; D9+1)):NEXT:PRINTUSING"

9060 V=V1:GOTO 9020

がけらしのこ人 発見プログラム2のプログラム確認用テ

9020>153 9030>118 9000>200 9010>152 9040>134 9050>102 9060>???

プログラムがどうしてもうまく作動しない場合は、往復ハガキでMSX・FAN編集部まで。ただし、以下のことを守ってください。①RAM<mark>容費など</mark>が 自分の機種にあっているかを確認②打ちこみミスではないかを確認③どういう状態で動かないか、どういうエラーがでるかを明記。電話の場合は、プログラ ムの入ったMSXを近くに置いて、祝祭日を除く月~金の午後4時から6時のあいだに(☎03-431-1627)。それ以外の時間は受け付けていません。 スのなかにあるMSX・FANLINKSでファンダム掲載 ・NET のゲーム ETでは、 グラムのダウンロ A に掲載 されるプレス中/ ログラムのダウンロ

g

BU BOOK

第3回カセットテープ

ディスクを使っている人にとってディスクの価格が高いのが悩みの種。ファンダムに投稿するにも「ディスクは高いのでテープで投稿したいけどデータレコーダは持っていないし……」と悩んで

いる人も多いと思います。 今回は安価で入手しや すいテープを使い、しか も一般のオーディオカセ ットレコーダを使ってプログラムを保存する方法 および呼び出す方法につ いて説明します。

なぜテープにセーブするのか

カセットテープは、フロッピーディスクにくらべて価格が安く、入手しやすいという利点があります。そのため、ファンダムにプログラムを投稿するときなどは、ほとんどの人がテープに保存して送ってきます。

プログラムをテープに保存、 呼び出しをするには、MSXと データレコーダ(コンピュータ 専用のカセットレコーダ)をつ なぐOMTケーブル(写真参照) は必要ですが、データレコーダ まで買う必要はありません。

録音機能がついているオーディオカセットレコーダ(つまり、ふつうのテープレコーダ)があればプログラムの保存、呼び出しは十分可能なのです。

オーディオカセットレコーダを使ってプログラムの保存、呼び出しをするときは、CMTケーブルの赤いミニプラグをMICなどの録音用のジャック(Rとしが別々になっているときは、どちらでも可)に、白いプラグをEAR、PHONESなどの再生用のジャックに、黒いミニミニプラグをREMOTE、リモコンなどと書かれているリモコンロのジャックにつなぎます。ただし、リモコン用のジャックにつなぎます。ただし、リモコン用のジャックにつなぎます。ただし、リモコン用のジャックにつなぎます。ただし、リモコン用のジャックがない場合は、黒いミニミニプラグは使わなくていいのです。

CSAVE SAVE CAS:

プログラムの保存、呼び出しの具体的な手順はイラストを見ればよくわかるでしょう。うまくいかないときは、音量や音質を変えていろいろやってみてください。なお、音量は高めに設定したほうがよいようです。

ところで、プログラムをテープに保存するにはバイナリーと アスキーの2種類があります。

バイナリー形式は、プログラム中の命令やデータを中間コードに変換して保存する方法で、ふつうは、この形式で保存します。イラストの手順はこの形式でのやり方を説明したものです。バイナリー形式の書式は、

CSAVE"(ファイル名)"

CLOAD"(ファイル名)"

となります。

さらに、CLOAD?という 命令を使うと、プログラムが正 しく保存されたかをチェックす ることができます。

一方、アスキー形式とは、プログラム中の文字をすべてアスキーコード(キャラクタコード)の形で保存する方法で、保存に要する時間が長いという欠点があるものの、MERGE命令を使ってメモリ上のプログラムとテープに入っているプログラムをつなぎあわせることや、RUN"CAS:〈ファイル名〉"とし

て、プログラムを呼び出 すと同時にプログラムを実 行することができるという利 点があります。

アスキー形式の書式は、 SAVE"CAS:〈ファイル 名〉"

LOAD"CAS: 〈ファイル名〉"•

となります。アスキー形式での 保存、呼び出しの手順は、命令 が違うだけでイラストと同じで

保存編

コブに記録しはじめ

CSZVE"XXXX"
Ok

令を打ちって REW RE

4

押えの再生をは シPUSH!

りはする。 テーブが PLAY

cload?"XXXX"
Found:XXXX
Ok

たら(一からやりなお) 成功 エラーがで すがCLOAD?命令が使えないので保存編は④まで終了です。

...........

プログラムを保存するだけであればバイナリー形式、「打ちこみミス発見プログラム2」のように、他のプログラムとつなぎあわせて使用するのであれば、アスキー形式というように目的に合わせて使いわけてください。

CMTケーブル





●ふつうのテープレコーダとの接続例。ケーブルはパソコン販売店などで1000円ぐらいで購入できる。ケーブルの型番は、HBK-50(ソニー)、CF-250I(松下)など

呼び出し編

命令を入力できる出した。 全人力で呼び出した



押して呼び出し開に、リターンキーテーブの再生のま

cload "XXXX" Found: XXXX" Ok

コーダを止めて終了んな画面になる。レ4成功したときはこ

MSX MSX 2/2+ BY POTATO

RAM8K

❤️□遊び方は47ページにあります



DEFINTA-Z:Z=RND(-TIME):L=RND(1)*12+3:COLORL, 15, 15: SCREEN3: LINE(8, Ø) - (248, 184) ,,B:DEFFNM=X+((A=3)-(A=1))*4:DEFFNN=Y+(($A=2)-(A=\emptyset))*4$

20 PLAY"S0M10000T100L2O5":M\$(0)="CE8DR8E 8CC16D8E2.CE8DR8D8CC16D8C2.":M\$(1)="DF8E R8G8DE16F8G2.DF8ER8E8DC16D8C2.":FORX=16T O244STEP8:FORY=8TO18ØSTEP8

30 A=RND(1)*(3-(X=16)):PSET(X,Y):B=FNM:C =FNN:IFPOINT(B,C)=LTHEN3ØELSEPSET(B,C):N EXTY, X: X=12: Y=4

40 IFX=244ANDY=180THENFORI=0T0999:PSET(2 44,180),1+IMOD15:NEXT:RUN

50 IFPLAY(0)=0THENPLAY"XM\$(M):":M=1-M

60 PSET(X,Y),2-Z:FORI=RND(1)*4TOI+3:A=IM OD4:B=FNM:C=FNN:IFPOINT(B,C)=15-Z*6.5THE NPSET(B,C),2-Z:X=X+SGN(B-X)*8:Y=Y+SGN(C-Y) *8: FORI = 1TO3ØØ: NEXT: Z=Ø: GOTO4ØELSENEXT

:Z=2:GOTO40



0

この場を借りて、『DAN- * GORACE』を紹介させ てもらおう。2~3人用、 持ちゴマ5つのうち3つ がコースを1周半してゴ ールすれば勝ちで、ルー ルは、①順番にINT (RND(1)*3)マス動 かす(2)コマをスタートに 出すのは1マス分と数え る③後ろ、斜めには動け ない4他のコマを押して 進むことができる5コー ス外に押し出されたらア ウト、再び持ちゴマにな る。というわけで、ぜひ 遊んでみてください。 BY POTATO

変数の意味

グラフィック座標

X、Y……ドットの先頭の座標 B、C·····ドットの先頭の移動 先の座標

FNM、FNN······ドットの先 頭の移動先の座標計算用(ユー ザー定義関数)

その他の変数

A······ドットの進行方向(0 = 下、1=右、2=下、3=左) | ……ループ用 _.....壁の色

●PSG設定●BGMの音デー 夕をMS(n)に入れる●迷路作 成ループ開始 コード15)ならば前進、それ以外

※ 1 ドットの移動は、ドット が移動しようとする上下左右の 座標にある道(ドット)の色を調 べて(どの方向から調べはじめ るかは乱数によって決定)、その 色によって決定される。

移動先の道の色が白(カラー

の色ならば後退する。後退して いくときは道を透明(カラーコ ード [])で塗りながら後退して いく。これは、「度通った道を 再び通らないようにするための テクニック。



M\$(n)……BGM用文字列デ

Z……進退のフラグ(D=前進、 2=後退)

10初期設定

20BGM設定

初期設定●乱数初期化●壁の 色を決定●迷路の枠を描く●ユ

ーザー定義関数定義

30迷路作戦

●迷路作成(基準となる点をま ず描き、その上下左右に壁が重 ならないように描いていく)

ALGERNON

40クリア処理

●ドットの先頭がゴールに到達 したら点滅させ、再びRUNを 実行する

50BGM

●BGM判定(BGMが鳴って いるかを調べ、鳴っていなけれ ばBGMを鳴らす)

60移動判定

●ドット移動判定処理※ 1



〈ファンダム・ニュース その1・ファンダムアンケート(10月号)結果①〉おなじみアンケートの結果発表です。今回は大物「たこ3」が予想どおり圧倒 的勝利、ほかにTEIJIROの「BALL RACE」などの人気が高かったようです。結果は以下のとおりです。<1位)たこの海岸物語PART3迷宮編<2位>BALL RACE<3

LOG&LOG

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY YOSHIX

€0遊び方は46ページにあります



SCREEN1, Ø: WIDTH20: COLOR15, 4, 1: KEYOFF: D EFINTA-Z:R=RND(-TIME):INPUT"レヘッル Ø-5";L: L=LMOD6:SPRITE\$(0)="<~ooo\normales(1) ="<":FORI=1TO3:READM(I),H(I):NEXT :E\$=CHR\$(27):VPOKE8204,97:VPOKE8196,116 2 FORI=ØTO6:VPOKE776+I,ASC(MID\$("んmんれリェ ",I+1,1)): VPOKE264+I, VPEEK(1008+I): NEXT 3 CLS:FORI=ØTO23:PRINTSPC(6)"!aaaaa!":NF XT:A=6:X=15:K=0:P=0:PLAY"T255L8S9M99999" 4 R=RND(1)*4+1:IFQ=RTHEN4ELSEQ=R:FORI=ØT OL: IFH(R) = \emptyset THEN5ELSEA = A+(M(R) = -1)*(A<13) -(M(R)=1)*(A>Ø):LOCATEA,Ø:PRINT"!aaaaa!" 5 PRINTE\$"Y "E\$"L":S=STICK(0):X=X+(S=3) *(X<25)-(S=7)*(X>6):J=J+K:PUTSPRITEØ,(X* 8,160-J),10:PUTSPRITE1,(X*8,161),1:IFVPE EK(6144+X+20*32)<>97ANDJ=0THEN7ELSEIFSTR IG(0)ANDJ=0THENPLAY"O5CD":K=6ELSEK=-K*(J >Ø):IFSTRIG(Ø)=ØANDK>ØORJ=3ØTHENK=-K 6 P=P+1:NEXT:GOTO4:DATA,1,-1,1,1 7 PUTSPRITEØ,(Ø,2Ø8):SOUND6,8:SOUND7,17Ø :SOUND9,16:SOUND13,0:FORI=0T0500:NEXT:F= F+(F-P)*(P>F):PRINTES"Y#%GAME OVER"ES"Y\$ %SCORE"P; E\$"Y%%HI-SC"F:PLAY"03G4FFEEDDC2 ":FORI=0T01:I=-(STICK(0)=1):NEXT:GOT03

プログラマからひとこと

だ



どうも。ひさびさのYO-SHIXです。受験勉強の暇を見つけてはプログラミングにはげんでいます。このゲームには丸太が流れてきますが友人に見せたところ、「え〜ノーこれが丸太?」といってくれました。あなたもは丸太だって、これでは丸太だってください。ほおでしまうではれたん丸太に見えてきたでしょう?

の変数初期設定

4丸太表示

●次の丸太の表示決定用乱数設定東●丸太表示判定処理

BY YOSHIX

5主人公表示

●エスケープシーケンスによって画面をスクロールさせる●主 人公移動判定処理(スティック 入力)●主人公と主人公の影表示●主人公が丸太の上にいるかの判定●ジャンプ判定処理(トリガー入力)

6スコア

■スコア加算●行4へ●丸太の X座標増分用、丸太表示フラグ 用データ(行 | で読みこみ)

7ゲームオーバー

■スプライト消去●効果音(水 に落ちたとき)●ゲームオーバ ーメッセージとスコア表示●リ プレイ処理

♥リストを打ちこむときの重要注意

行1、2にある「■」はカーソルキャラクタなのでこのままでは打ちこめません。KEY1,

CHR\$(255)と打ちこんでリターンキー を押すとF1キーで打ちこむことができます。

変数の意味

スプライト座標

X……主人公、主人公の影のX 座標⇒×8して表示

J……主人公のY座標増分(ジャンプ時に使用)

テキスト座標

A······丸太のX座標

その他の変数

ES……エスケープシーケンス: CHRS(27)が入る

F……ハイスコア

H(n)…… 丸太表示フラグ

(1=表示)

1 ……ループ用

K……ジャンプフラグ

L……レベル

M(n)……丸太のX座標増分用

P.....スコア

------丸太の移動表示決定用乱

数

S……スティック入力用

プログラム解説

0

(1)

1初期設定

●初期設定●乱数初期化●レベル設定●スプライトパターン定

義●丸太のX座標増分、丸太表示フラグ用データ読みこみ●キャラクタの色設定

2キャラクタ定義

●丸太、波のキャラクタパター ン定義

3 画面表示

●画面表示●ゲームスタート時



〈ファンダム・ニュース/その1・ファンダムアンケート(10月号)結果②〉続いてROMプレゼント当選者の発表です。〈兵庫県〉徳平大輔〈滋賀県〉百田 智道〈福島県〉黒田宇〈神奈川県〉秋元慎一〈岡山県〉山木優子〈岐阜県〉今井誠治〈兵庫県〉陰山誠二〈新潟県〉大島由美〈比海道〉村上誉〈敬称略)以上の方々おめでと ・うございます。なお、ROMの製作、発送に多少時間がかかります。少しのあいだ待っていて〈ださい。⇔

VRAM探検隊

キャラクタの色を変える方法と、VRAMのカラ -ブルの秘密を探る

「LOG&LOG」を打ちこ んで遊んでみると、画面に次 から次へと現れる丸太がとて もきれいなのに気がつくだろ う。いったいどうやってこの 色を出しているのか? 今回 はキャラクタに色をつけてい るVRAMのカラーテーブル を探検してみたいと思う。

COLOR命令の限界

キャラクタに色をつける命 令にはCOLOR命令がある。

■表IVRAMの内容 (スクリーンモード1)

& H 0000 i	VRAM				
(0)	バターンジェネレータ テーブル				
& H 1800 (6144)	名称テーブル				
& H IB00 (6912)	スプライト属性テーブル				
& H2000 (8192)	カラーテーブル				
& H3800 (14336)	スプライト パターンテーブル				

たとえば、

COLOR 15,2,10

としてみる。すると、キャラ クタの色(前景色)が白、キャ ラクタの背景(背景色)が緑、 表示領域外のまわりの色(周 辺色)が黒となる。しかしなが ら、この命令では特定のキャ ラクタだけの色を変えるとい う芸当はできない。

そこで、登場してくるのが VRAMに直接書きこんでし まう方法というわけだ。

VRAMとは、かんたんに いうとキャラクタやスプライ トの形、色、表示している場 所などを記憶しているところ (表1参照)。このVRAMの なかにあるカラーテーブルが キャラクタの色を記憶してい る。ここに、直接データを書 きこむことによって、キャラ クタの色を自由に変えること ができるのだ。

キャラクタグループごとに 色をつける

キャラクタの色を自由に変 えることができると書いたが、 ■図1 キャラクタグループに色をつける

カラーテーブルのアドレス アドレスは、左下の対応表を参照するか、 HEX\$(&H2000+くキャラクタコード) ¥8) で計算することもできる

制約もある。MSXでは、8個 のキャラクタごとにしか色を 変えることができないのだ。 あるキャラクタの色を変えよ うとして、カラーテーブルに 色のデータを書きこむと、そ のキャラクタを含む8個のキ ャラクタの色が変わってしま うわけだ。

VRAMのカラーテーブル では8個のキャラクタを1つ のグループとし、グループご とに色のデータを保存してい るので、グループごとにしか 色を変えることができないの だ(表2参照)。

色を変えてみよう

カラーテーブルに色のデー 夕を書きこんでキャラクタの 色を変えるには、VPOKE 命令を使う。その書式は図 1 のようになる。

VPOKE&H2Ø×× &H××

背景の カラーコート



前景の カラーコー

■表3 カラ-

- 1	20 75 7		- 120
0	透明	8	赤
1	黒	9	明るい赤
2	緑	А	黄
3	明るい緑	В	明るい黄
4	暗い青	C	暗い緑
5	明るい青		紫
6	暗い赤	E	灰色
7	水色	F	白

●カラーコードは、16進数で表 記してあります。また、カラー コードのの透明は、色を持たな いので透明に塗られた部分の色 は周辺色が表示されます

カラーテーブルのアドレス は、左下の表2の対応表を参 照して、色を変えたいキャラ クタが入っているグループの カラーテーブルのアドレスを 入れる。また、前景と背景の カラーコードの部分には、表 3のカラーコード表から目的 の色のカラーコードを探して 入れればいい。

たとえば、「♠」~「ぁ」の前 景色を水色、背景色を暗い緑 にするには、

VPOKERH2010.8 H70

とすればいいわけだ。

「LOG&LOG」では、行 10, VPOKE8204. 97として丸太の前景色を明 るい赤、背景色を黒に変えて いる。ここで、カラーテープ ルのアドレスと前景色と背景 色に"&H"が付いていないこ とに気がついたと思う。今ま でのやり方でいけば、VPO KE&H2ØØ4,&H61 となるのだが、一画面という 限られたスペースの制約上、 わざと10進数にして4文字ぶ ん短くしているのだ。

■表2 カラーテーブルのアドレスとキャラクタグルーブの対応表

カラーテーブルのアドレス	キャラクタグルーブ カラーテーブルのアドレス	キャラクタグループ
&H2000(8192)	月火水木 & 土日 &H2010(8208)	* * * + O * * *
&H2001(8193)	年 円 時 分 秒 百 千 万 &H2011(8209)	いうえおヤウよつ
&H2002(8194)	π ー ト + - &H2012(8210)	回まいうえおかき
&H2003(8195)	гз ^{1 1} × 大 中 小	くけこさしすせそ
&H2004(8196)	! " # \$ % & ' &H2014(8212)	回。「」、・ヲァ
&H2005(8197)	() * + , / &H2015(8213)	イウェオヤユヨツ
&H2006(8198)	0 1 2 3 4 5 6 7 &H2016(8214)	ーアイウェオカキ
&H2007(8199)	8 9 : ; < = > ? &H2017(8215)	クケコサシスセソ
&H2008(8200)	a A B C D E F G &H2018(8216)	タチツテトナニス
&H2009(8201)	H I J K L M N O &H2019(8217)	ネノハヒフヘホマ
&H200A(8202)	P Q R S T U V W &H201A(8218)	ミムメモヤユヨラ
&H200B(8203)	X Y Z [¥] ^ _ &H201B(8219)	リルレロワン [*] °
&H200C(8204)	`abcdefg &H201C(8220)	たちつてとなにぬ
&H200D(8205)	h i j k l m n o &H201D(8221)	ねのはひふへほま
&H200E(8206)	pqrstuvw &H201E(8222)	みむめもやゆよう
&H200F(8207)	x y z { } ~ &H201F(8223)	りるれるわん※■

※ 1 カラーテーブルのアドレス内の数字は、はじめの数字が16進数、カッコ内が10進数で表したときのアドレ スになっています。※2 「国」、「風」、「蒸」は、編集部が判別のために入れたもので、画面上では空白になりま す。※3 &H200Fのキャラクタグループの最後の空白部分には、DEL(制御記号)が入っています。

65 Pitos

MSX MSX 2/2+ RAM8K

BY やすた

● 遊び方は48ページにあります



SCREEN1, Ø: WIDTH32: KEYOFF: DEFINTA-Z: DIM A(220):COLOR15,1,1:SPRITE\$(1)="x0000x:SPRITE\$(Ø)="99":LOCATE15,13:PRINT"|"SPC (31)"|"SPC(23)"-2 FORI=56T0119:A(I)=1:A(I+72)=2:NEXT:A=8 8:C=152:B=112:X=E*64+88:Y=104:W=1-E*2 3 D=B:U=Ø:V=6:GOSUB8:IFSTICK(E)=ØTHEN3

4 X=X+U:Y=Y-V:V=V-1:GOSUB7:Z=(1-W)/2:IFS TRIG(Z)ANDA(A)=Z+1THENPUTSPRITEA(A), (A+W *3,B):T=X-A:IFABS(Y-B)<9ANDABS(T)<9THEN9 5 F=(1-W)/2:IFY>119ANDA(X)>ØTHENF=2-A(X)ELSEIFA(X)>ØORY<1Ø4THEN4

6 BEEP:BEEP:P(E)=P(E)-(F=E):E=F:LOCATE12 ,18:PRINTP(0);P(1):FORI=0TO2000:NEXT:IFP (E)>14ANDABS(P(Ø)-P(1))>1THENPRINTTAB(E* 14+7) "Win!": FORI = ØTO1: I = - STRIG(Ø): NEXT: R UNELSE2

7 S=STICK(A(A)-1):M=((S>5AND9>S)-(S>1AND 5>S))*4:A=A-M*(A(A+M)>Ø):B=112+(S=1)*16 8 PUTSPRITEA(A), (A,B), 15,1: PUTSPRITEØ, (X +2,Y):SWAPA,C:SWAPB,D:RETURN

9 PLAY"SØM5ØØO6L64BA":U=T/3+W*3:V=8:IFB= 96THENU=W*7:V=-3ELSEIFT*W<ØTHENV=6 10 W=-W:GOTO5

プログラマからひとこと



どーも、おひさしぶり です。またスポーツゲ ームで採用されました。 アクションゲームを作 ろうとしてもうまくい かず、結局スポーツゲ ームに走ってしまいま した。みんなよく、き れいなアイデアがでる もんだ。ぼくの作った ゲームはいつも画面が さみしい。今度からは にぎやかできれいな画 面のゲームを作るよう にしよう。それではま

た、いつの日か。 ●BY やすた

変数の意味

スプライト座標

A、B……シャトルを打つプレ イヤーの座標※1

C、D……シャトルを打ったプ レイヤーの座標※1

M······プレイヤーのX座標増分 X、Y……シャトルの座標⇒X は十2して表示

U、V····・シャトルの座標増分

その他の変数

A(n)……コートの範囲(どち らのプレイヤーかの判定用) E・・・・・サーバー決定用 F......どちらのプレイヤーが得 点したかの判定用

1 ……ループ用

P(n) ······得点

S……スティック入力用

T……シャトルを打ったかの判

W···・・シャトルの飛ぶ方向

Z……トリガー入力用

1初期設定

●初期設定●画面表示

2变数初期設定

●変数初期設定●サーバー決定

3サーブ

●変数初期設定●プレイヤー表 示サブへ飛ぶ●サーブを打った かの判定(スティック入力)

4シャトルを打つ

シャトル移動●ラケットを振 って当たったかの判定処理(ト リガー入力)

0

0

0

5得点判定

●どちらのプレイヤーの得点か

6得点計算

判定●メッセージ表示●リプレ イ処理

●得点計算、表示●ゲーム終了

※1 変数AとC、BとDは、 プレイヤーがシャトルを打つた びにSWAP命令によって変数 の内容を入れ換えられている。

8表示

7 移動

ク入力)

●プレイヤー表示●シャトル表 示●プレイヤーの座標入れ換え

●プレイヤーの移動(スティッ

9方向決定

●効果音●シャトルの飛ぶ方向 決定

⑩切り換え

●プレイヤーの切り換え●行5 へ飛ぶ

これはプレイヤーの座標をあら わす変数で、プレイヤーを交互 に変数AとBで表示し、CとD は座標の保存用に使用。

60 69 pars

くいじわるファンクションコール・その2・ファンダム通信だより②)今回は87年12月~88年5月整理分の投稿者一覧のほか、今までに送られてきた BASICプログラムに関する質問に答えるQ&Aコーナーなど、新企画を取り入れてますます楽しいものにしようと努力していますので期待して待っていてくだ ない。なお、ファンダム通信にこ意見、ご要望などがありましたら、ハガキに書いて「ファンダム通信」係まで送ってください。投稿お待ちしております。

お一ぼけ一たの冒険

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY つっちい

る母遊び方は49ページにあります



1 COLOR15, Ø, Ø: KEYOFF: SCREEN1, Ø, Ø: WIDTH8: DEFINTA-X:FORI=ØTO12:READA:SOUNDI,A:NEXT :READA\$:FORI=ØTO23:VPOKE14336+I,VAL("&H" +MID\$(A\$,I*2+1,2)):NEXT:B\$=CHR\$(27)+"Y": ONSPRITEGOSUB7:SPRITEON:X=96:Y=103:PRINT B\$"(`hp`hp`h"B\$". `hp`hp`h" 2 T=RND(1)*3:V=158:W=72+RND(1)*32:Q=(T=0)*2-(RND(1)*2+2)-1:R=(T=Ø)*(RND(1)*7-3) 3 S=STICK(\emptyset):X=X+((S=7ANDX>96)-(S=3ANDX< 152))*2:Z=Z+.5:V=V+Q:IFINT(Z)=ZTHENVPOKE 82Ø6-U,238:U=(U+1)MOD3:VPOKE82Ø6-U,255 4 IFY=103THENP=7*STRIG(0)ELSEP=P+1 5 Y=Y+P:W=W+R:B=Y*(Y<103):R=R-(T=1)+(T=2)):LOCATE3,16:PRINTUSING"###M";Z:IFW<720R W > 103THENR = -R - (T = 1) + (T = 2) : SOUND 13, 06 SOUND2, -B:PUTSPRITEØ, (V,W), T+9:PUTSPRI TE1, (X,Y), 15, ZMOD2+1: IFV<90THEN2ELSE3 0 ":D=-8:FORI=ØTO1: 7 PRINTB\$"+ GAMEOVER Y=Y+D:D=D+1:VPOKE6916,Y:SOUND2,Y:I=-(Y>1)91):NEXT:SOUND2, Ø:FORI=ØTO1:I=-(STICK(Ø) =5):NEXT:RUN:DATA,4,,,,,,56,16,13,,,20,3 C4E9FFFFFFF7E3C3C6A6ABCFF2534Ø63C6A6A3DF FA42630

プログラマからひとこと

去年の8月号以来、ず っと掲載されなかった ので夏休みにこの『お ーぼけーたの冒険』を 作りました。このゲー ムは、けーた君がふに ふにっと足踏みしなが ら跳んでいるところが 気にいっています。サ ブタイトルが『旅立 ち』というわけですが、 続編がでるかどうかわ かりません。今年、私 は受験なのだ! もし 続編がでるのを待って いてくれる人がいたら うれしーいなーっと。 PS.このゲームのアド バイスやけーたのキャ ラを作ってくれた智ク ン、ありがとう!

いるように見せている)

●BY つっちぃ

4ジャンプ ・●ジャンプ判定処理

5 敵移動

●敵移動処理●スコア表示●敵 のはね返り判定処理●効果音

6表示

●効果音(落下音)●敵表示●お 一ぼけーた表示

アゲーハオーバー

●メッセージ表示●おーぼけー たを落下させる●効果音●リプ レイ処理●PSG、スプライト パターンデータ(行1で読みこ

変数の意味

スプライト座標

X、Y……お一ぼけーたの座標 P······おーぼけーたのY座標増 分(ジャンプ時に使用) □……おーぼけーたのY座標増

分(ゲームオーバー時に使用)

V、W······· 敵の座標



□、日……敵の座標増分

その他の変数

A······PSGデータ読みこみ用 AS······スプライトパターン読 みこみ用

B……効果音(おーぼけーたが ジャンプしているときにそのY 座標の変化にそってチャンネル Bの周波数を変化させている)

B\$……表示位置指定用(エス ケープシーケンス)

1 ……ループ用

□・・・・・背景スクロール用

S……スティック入力

T……敵の種類

Z……スコア/背景スクロール 判定用。お一ぼけーたのパター ン切り換え用

プログラム解説

1 画面表示

●初期設定●PSG設定●スプ ライトパターン定義●スプライ トの衝突時の割り込み先指定、 許可●変数初期設定●ゲーム画 面表示

2 敵決定

●出現する敵の種類を決める● 敵の出現位置の決定

3 移動

●おーぼけーた移動(スティッ ク入力)●背景スクロール処理 (床と天井に表示しているキャ ラクタの色を周期的に変化させ

て、画面が横にスクロールして

●10月号FFB当選者①~「お嬢様くらぶトランプ」=〈比海道〉茂内雅人・松浜雅美〈千葉県〉山下祥宣〈東京都〉河西博文〈神奈川県〉 阿部健児〈長野県〉 上條秀 亮 <三重県>西口覚く大阪府>北野蔵・小島智志〈長崎県〉溝上照啓 / 「ルパン三世~パピロンの黄金伝説~ポスター」= 〈北海道〉芳賀慎二〈福島県〉加藤和則・山田雅 一く埼玉県〉中野雄次〈長野県〉北野貴子〈愛知県〉志和池康之・大門誠治〈大阪府〉熊谷英二〈鳥取県〉田鍬誠司〈熊本県〉坂田和隆⇒

BAN BAN

MSX 2/2+ VRAM64K

BY 秋元慎一

一多り遊び方は49ページにあります



1 SCREEN5, Ø: COLOR15, 1, 1: CLS: SETPAGE, 1: CL S:CIRCLE(8,8),7:LINE(1,16)-(15,16):LINE-(8,23):LINE-(1,16):LINE(Ø,Ø)-(16,24),,B: SETPAGE, 0: DEFINTA-Z: A=128: B=106: L=128: M= 206:ONSTRIGGOSUB8:STRIG(0)ON:SPRITE\$(0)= "ほ争い8い争ほ":A\$=CHR\$(27)+"Y":TIME=0:KEYOFF 2 DRAW"BM120,206R7BM124,204D4NG3F3" 3 F=RND(1)*240:G=RND(1)*188:K=G+24:FORJ= ØTO24STEP2:COPY(Ø,Ø)-(16,J),1TO(F,K-J),Ø :NEXT:SOUND8,16:SOUND7,62:SOUND0,200:SOU ND1,0:SOUND12,20:SOUND13,0:Z\$="SCORE" 4 PUTSPRITE1, (A-4, B-4), 15, Ø: H=STICK(Ø):C =C+(H=7ANDC>-8)-(H=3ANDC<8):D=D+(H=1ANDD>-8)-(H=5ANDD<8):A=A+C:B=B+D:T=TIME 5 IFA<4THENA=4ELSEIFA>252THENA=252 6 IFB<4THENB=4ELSEIFB>208THENB=208 IFT>3600THENSTRIG(0)OFF:GOTO10ELSE4 8 SOUND8,16:SOUND7,54:SOUND6,22:SOUNDØ,1 ØØ:SOUND12,3Ø:SOUND13,Ø:GOSUB9:IFA>FANDA <F+16ANDB>GANDB<G+24THENE=E+1:GOSUB9:LIN</pre> E(F,G)-(F+16,G+24),1,BF:SOUND6,0:RETURN3 9 LINE(L,M)-(A,B),9,,XOR:RETURN (1) 10 SCREEN1:WIDTH30:PRINTA\$"*+"Z\$E:FORI=0 TO1: I = - ((PEEK(&HFBEC)AND4) = 0): NEXT: RUN

変数の意味

スプライト座標

A、B······スコープの座標⇒それぞれー4して表示

□、□……スコープの座標増分

グラフィック座標

L、M······レーザー発射地点の



広煙

F、K……的の座標※ | G……的Y座標決定用※ |

その他の変数

A\$……表示位置指定用(エスケープシーケンス)

E……スコア

H······スティック入力用

J……ループ用

T……タイム

Z\$……スコア表示用

プログラム解説

1初期設定

●初期設定●ページ | に的のグラフィックを描く●スプライトパターン定義●トリガー入力時の割りこみ先指定、許可

2人表示

●人(自分)表示

3的表示

●的の位置決定●的表示●効果音

4スコープ表示

●スコープ表示、移動(スティック入力)●スコープ移動

5スコープ停止1 ■

●スコープの横方向停止処理

※1 乱数で変数FとGを決定 し、Fを的のX座標、Gに24を加 えたKを的の最下段のY座標と する。行3のFOR~NEXT で、アクティブページ(表示され

プログラマからひとこと



よ

いやあ~さいよ~/ありがとうございます。初めでのことなのでとまあ小学なででもうな文ですが許してくださいな。その日はてくださいな。その日曜日私は机で原稿とにらみととチャイムが鳴る。ポストセンのは、ことがない。こまべくなった。書くし、たかかずえちゃん、たか

●BY 秋元慎一

6スコープ停止2

ちゃん、さとちゃん、お

ーちゃん、みんなして見

てる~?

●スコープの縦方向停止処理

79イムオーバー

●タイムオーバー判定処理

8当たり判定

●効果音●レーザーが的に当たったかの判定●命中処理(的の消去)

9レーザー

●レーザー表示、消去

10ゲーム終了

スコア表示●リプレイ処理 (キー入力)

ない)にある的のグラフィックを2ドットずつずらしながら、(F、K)から複写で表示することによって、的がせりあがってくるように見せている。

62 当選者 ●10月号FFB当選者②「ドラゴンクエスト・オン・エレクトーン」=〈東京都〉売木敬之・安養寺信彦〈新潟県〉岩城芳夫〈滋賀県〉温井和也〈熊本県〉鬼束えみ ・ 大字 か、「テレネット・ゲーム・ミュージック・コレクションVOL.1」=〈宮城県〉吉井裕治〈神奈川県〉熊谷久⇔

おぼえてるよ

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY 市村宣成

で □遊び方は50ページにあります





SCREEN1,3:KEYOFF:COLOR15,1,1:DEFINTA-Z :DIMG(30):DEFUSR=342:Z=USR(0):M\$="V1504" 2 A\$="0F1F3F7FF3F3F3F3F3FFFFFF77381F0FF0 F8FCFE3F3F3F3F3FFFFFFBE7CF8FØØF1F3F3F3B 3B3B3B3B3F3F3F3F3C1FØFFØF8FCFCBCBCBCBCBC FCFCFCFC7CF8FØØØØØØØØ1F3F7FFFE3E3FF783F1F ØØØØØØØØØØØØF8FCFEFF1F1FFFFEFCF8":L=3ØØ 3 M\$=M\$+"L10":FORI=0T099:VPOKE14368+I,VA L("&H"+MID\$(A\$, I*2+1,2)):NEXT:FORW=2T014 :PUTSPRITEW, (W*14,W*66),W,1:NEXT:INPUT" へ~ル";A:IFA=1THENL=99ELSEIFA=2THENM\$="V@" 4 R=RND(-TIME):SCREEN1:H=H+1:G(H)=RND(1) 0 *3+1:FORW=ØTO5ØØ:NEXT:B\$="さあ こたえて!!" 5 PRINT"おほ~えてろよ!!":FORI=1TOH:FORW=ØTO2ØØ :NEXT:K=G(I):GOSUB9:NEXT:I=1:CLS 0 6 Z=USR(Ø):LOCATEØ,I:PRINTB\$:K=VAL(INPUT 0 \$(1)):IFK<10RK>3THENGOTO6ELSFGOSUB9 **7** IFK<>G(I)THENCLS:BEEP:PRINT"あなたのせいせきは" ;"レヘ"ル";A"の"15-H"きゅうて"した":FORI=ØTO1:I=ST ICK(Ø):NEXT:RUNELSEIFI<HTHENI=I+1:GOTO6 0 8 IFH=15THENCLS:PRINT"z ^ うかーく!! おめて ^ とう!!! !!!":FORI=ØTO1:I=STICK(Ø):NEXT:RUNELSE4 0 9 PLAYM\$+CHR\$(65+K*2#):PUTSPRITEØ,(11Ø,9 Ø),4+G(I)*3,G(I):FORW=ØTOL:NEXT:RETURN (1)

変数の意味

A.....レベル

A\$.....スプライトパターンデ

一夕

B\$……メッセージ表示用

G(n)……問題のパターン

H……問題の出題回数

| ……ループ用

K……プレイヤーの解答

し……問題を表示する時間

M\$······PSG設定

H······ 乱数初期化

W……ループ用/デモ画面表示

Z······USR関数呼び出し用 (キーバッファクリア)

1初期設定

●初期設定●USR関数呼び出

し(キーバッファクリア

2パターンデータ

■スプライトパターンデータを 変数A串に入れる

3デモ画面

●PSG設定●スプライトパタ

ーン定義●デモ画面表示●レベ ル入力処理

4問題作成

●乱数初期化●スプライト消去

11

プログラマからひとこと



やったのだ~。採用な のだ。まったくおどろ いてしまったのだ。と にかく、このゲームを 打ちこんで遊んでみよ う。このゲームでキミ の記憶力をきたえるの だ。それにしても本当 にこのプログラムとこ の文がMSX・FANに のるんですか? とお っても不安な今日この 頃です。これからもプ ログラムを送り続けた いと思います。このプ ログラムがぶじにのる ことを祈りつつ、さよ

●BY 市村宣成

●問題作成

5問題表示

●メッセージ表示●表示サブル ーチンへ飛ぶ

6解答

●キーバッファクリア●解答入 力処理(キー入力)●表示サブル ーチンへとぶ

7正解判定

●正解判定処理●リプレイ処理

8合格

●合格処理●リプレイ処理

᠑表示サブ

●出題、解答時のスプライト表 示サブルーチン



●10月号FFB当選者③ <『テレネット・ゲーム・ミュージック・コレクションVOL.1』= 《岐阜県》砂場嘉仁・高原薫 《鹿児島県》原田雄大 <「琥珀色の遺言の メモバッド」=〈福島県〉大塚正〈神奈川県〉横山等/『琥珀色の遺言の定規」=〈神奈川県〉西川彰彦〈愛知県〉猪飼英明⇨

ほうぜん **ス**

M5X12/2+ VRAM128K BY 釜淳司

→ 遊び方は50ページにあります



30 SCREEN7:SETPAGE1,1:CLS:DEFUSR=&H69:U=

USR(0):FORI=1TO7:COLOR=(I,I,I,I):NEXT 40 FORZ=0TO100STEPW:C=Z*10MOD7+1:LINE(X(

A)*Z+256,Y(A)*Z+1Ø5)-(X(B)*Z+256,Y(B)*Z+1Ø5),C:A=(A+1)*-(A<359):B=(B+1)*-(B<359)

:V=100+Z*.05:PSET(X(A)*V+256,Y(B)*V+105)

,C:PSET(X(B)*V+256,Y(B)*V+105),C:PSET(RN

D(1)*512,RND(1)*212),RND(1)*14+1:NEXT

50 FORI=1TO7:COLOR=(C+1,I,I,I):C=(C+1)MO

D7:NEXT:C=(C+1)MOD7:IFSTRIG(Ø)GOTO2ØELSE

プログラマからひとこと



このプログラムは3年前にFM一フフで作ったもので、友達に受けが良かったのでとらせてもらいませた。だけど、まさか採用されるとは思いませんた。 PS.イラストは、ドラえもんのコスプレをした人の絵です。

●BY 釜淳司

変数の意味

グラフィック座標

X(n)、Y(n)……線、点の座標(0~359 ラジアンのときのCOS、SINの値を入れておき、終点、点の座標を算出するときの基本座標となる)

∨……背景になる点の座標決定 用

その他の変数

A、B……画面作成用(X(n)、 Y(n)の引き数)

□……線、点の色

| ……ループ用

W····・線、点の細かさ

Z……ループ用(ループ内にある線、点を描くときの座標、色などの算出に使用される)

プログラム解説

10初期設定

- ●初期設定1●メッセージ表示
- ●変数初期設定(X(n), Y(n)

に 0~359 ラジアンのときのC OS、SINの値を入れる)

20細かさ設定

●細かさ入力判定処理(キー入力)●変数初期設定

30画面設定

●初期設定2(スクリーンモードをを7にする●ディスプレイページ、アクティブページを1にする●パレット設定

40画面表示1

●ループ開始(入力された細かさの10分の1の値をステップの値とする)●線を描く●背景の点を描く●背景の点滅しない点を描く●ループ終了

50面面表示2 ■■

●表示されている線、点の色(パレット)をすらして、アニメーションさせている●再設定判定処理(トリガーが押されたら行20へ飛ぶ)

ジュアルな改造法

「呆然」のプログラムを改造 して、違うアニメーションを 作る改造法とつです。

: DIMX(359)~

以下を消去する。

②行40を消去する。

③下にある「時計もどき」また

は^r 鼓もどき」のプログラム を付け加える。

なお、この改造をしたときの細かさは、「時計もどき」では線と線の門隔、「鼓もどき」では線の始点と終点の角度の差(入力された数値の10分の1ラジアン)になります。

時計もどき用改造リスト

40 X=256:Y=106:VI=3.1415:FORWI=0TOVI*2ST EPW*.01:C=WI*15MOD7+1:LINE(COS(WI)*10+X, SIN(WI)*10+Y)-(COS(WI)*X+X,SIN(WI)*Y+Y), C:NEXT

鼓もどき用改造リスト

40 FORWI=0TO6.28STEP.05:C=WI*15MOD7+1:X0 =COS(WI)*25+40:Y0=SIN(WI)*90+106:X1=COS(WI-W)*25+452:Y1=SIN(WI-W)*90+106 45 PSET(X0,Y0),C:PSET(X1,Y1),C:LINE(X0,Y

0)-(X1,Y1),C:NEXT

●10月号ソフトプレゼント当選者①「王家の谷・エルギーザの蛙印」(MSX2)=〈宮城県〉月部雄一〈茨城県〉根本和宏〈埼玉県〉岡村操〈大阪府〉荻野和也 〈愛媛県〉曽我部伸行「ザ・リターン・オブ・インター」=〈東京都〉広田貴昭〈中奈川県〉岡部浩司〈長野県〉馬蒂隆史〈韓岡県〉森藤真樹〈岐阜県〉宮腰茂明「ラスト・ハルマゲドン」=〈東京都〉須藤しづみ〈韓岡県〉西岡雅樹〈奈良県〉角野健〈愛媛県〉高井敏春〈鹿児島県〉鶴田晃一→



MSX MSX 2/2+ RAM8K BY おじさん

→ □遊び方は51ページにあります



2000 C

SCREEN1,0:WIDTH29:COLOR,1,1:DEFINTA-Z: DATA71,54:SPRITE\$(0)=" " V=6146 2 READA, B: COLOR1: FORI = ØTO14: LOCATEØ, I: PR INTSTRING\$(16,A):NEXT:PRINT:PRINTCHR\$(B) :PRINT:PRINT"ADP"Z:K=RND(-TIME)*7+1:FORI =1TOK:R=RND(1)*15:A=RND(1)*15+R*32+V:IFV PEEK(A)=BTHENI=I-1:NEXTELSEVPOKEA,B:NEXT :COLOR15:T=1000-M*25:DATA59,58,71 3 VPOKE6915,10:S=STICK(0):G=PEEK(-1045)A $ND4:H=STRIG(\emptyset):X=X+(S=7ANDX>\emptyset)-(S=3ANDX<)$ 15): $Y=Y+(S=1ANDY>\emptyset)-(S=5ANDY<14): A=Y*32+$ X+V:IFG=ØTHEN6ELSEIFHTHENI=VPEEK(A):IFI= 42THEN3ELSEIFI=BTHENK=K-1:VPOKEA, 42ELSE5 :DATA67,69,70,48,79,85,86,82,80,145,149 4 PUTSPRITEØ, (X*8+16, Y*8-1), Ø:T=T-1:BEEP :LOCATE17,2:PRINT"9/4"T:IFTTHEN3:DATA252 ,250,249,251,231,242,192,184,238,234,49 5 FORY=0T014:FORX=0T015:A=Y*32+X+V:I=VPE EK(A):VPOKEA,-(I=B)*133-(I=42)*42-(I<>42ANDI<>B)*165:NEXTX,Y:FORI=ØTO1:I=STICK(Ø):NEXT:RUN:DATA73,77,78,56,83,50,90,56 6 IFKTHEN5ELSEPLAY"V15C":Z=Z+T¥1Ø:M=M+1: IFM=22THENRESTORE: M=0:GOTO2ELSE2 7 DATA66,141,142,61,198,60,152,44,46

プログラマからひとこと



はじめまして! おじさ かい んです。この前あの 『GALLEON』をやって いると、やられてばかり いました。頭にきたぼく は、ジョイパッドをキー ボードにたたきつけまし た。そしたらスペースキ ーがぶっとんでしまいま

●BY おじさん

制限時間設定●問題データ2 (行2で読みこみ)

3カーソル移動判定

カーソルを点滅させる●ステ ィック入力●GRAPHキー入 カ●トリガー入力●カーソル移 動判定●GRAPHキー判定● トリガー判定●問題データ3 (行2で読みこみ)

4カーソル移動

カーソル移動●タイムをカウ ントダウンする●効果音●タイ ム表示●問題データ4(行2で 読みこみ)

15 正解表示

●正解表示●リプレイ処理●問 題データ与(行名で読みこみ)

61文字正解処理

●面クリア判定●効果音●スコ ア加算●オールクリア判定●行 21

7問題データ

●問題データ6(行2で読みこ 24)

行1にある「■」は、カーソルキャラクタなの で、このままでは打ちこめません。KEY1,

CHR\$(255)と打ちこんでリターンキー を押すとF1キーで打ちこむことができます。

変数の意味

スプライト座標

X、Y·····カーソルの座標⇒そ れぞれ×8+16,×8-1して 表示
グームオーバー時の正解

テキスト座標

A……問題を作るときの、探す 文字の座標(VRAMのパター ン名称テーブルのアドレス), 問題のもとになる文字のキャラ クタコードの読みこみ用 あた り判定のときは、カーソルのあ

る座標(VRAMのパターン名 称テーブルのアドレス)

P……問題を作るときの、探す 文字のY座標

その他の変数

B……探す文字のキャラクタコ

-K G······GRAPHキー入力

H·····トリガー入力

1……ループ用/正解表示のと きは文字の表示判定用

K……探す文字の個数

M……面数(全面クリアしたと きに、ふたたび1面にもどるよ うにするために使う)

S······スティック入力用

T……制限時間

V·······V日AMのパターン名称 テーブルの先頭アドレス

フ……スコア

ログラム解説

1初期設定

●画面設定●問題データ1(行 2で読みこみ)●スプライトバ ターン定義

2画面作成

●ゲーム画面作成●問題作成●

_



■ 当選者 ●10月号ソフトブレゼント当選者②。「ぎゅわんぶらぁ自己中心派」= (宮城県) 及川隆洋 (茨城県) 大竜雅己 (埼玉県) 岩田文 (静岡県) 松浦正明 (愛知県) 祭山 65 和雄 「アウトラン」= (青森県) 奈良繁樹 (京都府) 山内徹 (大阪府) 池田力 (兵庫県) 金井伸行 (鹿児島県) 山本医彦 「アルギースの翼」= (栃木県) 関ロ和元 (千葉 県〉両角泰寛〈東京都〉萩原康博〈鳥取県〉豊田寛仁〈愛媛県〉山下祐輔⇒

パドルくずしV3

MSX MSX 2/2+ RAM8K

BY おとん

❤️』遊び方は51ページにあります



SCREEN1,3,0:SPRITE\$(0)=" FF:WIDTH30:COLOR15,1,1:DEFINTA-X:DIMS(40):FORA=ØTO7:FORB=ØTO1:C=A*64+B*32+14368: VPOKEC, VAL ("&B"+STRING\$(8-A,49)): VPOKEC+ 16, VAL ("&B"+RIGHT\$("11111111"+STRING\$(A+ B,48),8)):NEXTB,A:U=183:ONSPRITEGOSUB6 2 FORA=ØTO3:READS(A):NEXT:SOUND8,15:FORA =ØTO8:READZ(A):NEXT:SOUND1,Ø:DATA1ØØ,8Ø, 100,60,1,1,28,1.6,2,3.2,4,6.4,8,16 3 CLS:SOUND8,15:L=0:X=112:Z=16:V=120:Y=1 0 65:B=1:T=0:M=0:GOSUB7 4 S=STICK(Ø)+STICK(1):X=X+(S=7ANDX>5)*5-(S=3ANDX<224)*5:PUTSPRITE1,(X,180),15,B: $Y=Y-Z:Z=Z-Z(L):V=V+J:PUTSPRITE\emptyset,(V,Y),2+$ L:SOUNDØ,S(M):M=M+1:SPRITEON:IFY<UTHEN4 5 SOUND8, Ø: IFSTRIG (Ø) = ØTHEN5ELSE3 6 T=T+1:H=H-(H<T)*(T-H):SPRITEOFF:B=B+1:</pre> VPOKE6918, B*4: M=0: PUTSPRITE0, (V, 164), 2+L :J=RND(1)*4*((X>112)*2+1):Y=165:Z=167 LOCATE4,1:PRINTUSING"SCORE#### HI-SC## 0 ##":T;H:IFB<17THENRETURNELSEB=1:L=L+1 8 LOCATE8,9:PRINTUSING"LEVEL # CLEAR";L :FORA=ØTO999:NEXT:LOCATE8,9:PRINTSPC(14) :IFL<9THEN4ELSEPRINT"NICE!!!!":GOTO5

?リストを打ちこむときの重要注意

行1にある「■」は、カーソルキャラクタなので、このままでは打ちこめません。KEY1,

CHR\$(255)と打ちこんでリターンキー を押すとF1キーで打ちこむことができます。

変数の意味

スプライト座標

V、Y・・・・・・ 天誅 (四角)の座標 X・・・・・・・・悪の心(パドル)のX座標 J、Z・・・・・ 天誅の座標増分 Z(n)・・・・ 天誅のY座標増分決 定用(レベルによりY座標増分 の増減の幅を変化させるため) リ・・・・・ 天誅のY座標方向の下限

その他の変数

A、B……ループ用(Bはスプラ イト番号にも使用) ○……スプライトパターン定義 用(VRAMのスプライトパタ ーンテーブルのアドレス)

Es……カーソルを1行上に移動させる(エスケープシーケンス)

H……ハイスコア

T……スコア L……ラウンド

M、S(n)……効果音用 S……スティック入力

プログラハ解説

1初期設定1

●初期設定●スプライトパター

ン定義●スプライト衝突時の割 りこみ先指定

2初期設定2

●効果音用データ読みこみ●天 誅のY座標増分決定用変数のデータ読みこみ●効果音用データ、 天誅のY座標増分決定用データ (行2で読みこみ)

3スタート

●画面消去●変数初期設定●スコア表示サブルーチン呼び出し

4表示

プログラマからひとこと



この作品は、ある長い作 品を1画面に圧縮したも のなんだけど、まったく 違う作品になってしまっ た。ファンダムを見てい ると、この人はなんでこ んなテクニックを知って いるのだろうと思うこと がよくある。ぼくが勝て るとしたら、アイデアし かないと思って、常人が 考えそうもないことを考 介 えたので、次はすごいの を発表するぞ。のればの 話だけど。ふっふっふっ。 人間は、顔を見ればどん な性格かわかる。顔は性 格の窓、チャックは社会 の窓だ。人とつきあうと きは、見かけで判断しな いといけないよ。

●BY おとん

●悪の心移動、表示(スティック入力)●天誅移動、表示●効果音

5リプレイ

●リプレイ処理

6はね返り

●スコア計算●ハイスコア計算

●天誅のはね返り処理

7スコア表示

■スコア、ハイスコア表示●ラウンドクリア判定

8クリア

●クリア処理●オールクリア判 定処理

66 当選者

当選者 ●10月号ソフトプレゼント当選者③/「ガリバー」= 〈茨城県〉中嶋崇史〈長野県〉白木俊・樋田恵美〈岡山県〉山川祐一郎〈長崎県〉長谷川雅洋 「エグザイル」= 〈宮城県〉/伊藤茂〈千葉県〉日春啓泰〈愛知県〉本田住克〈大阪府〉阪ロー博・南川幸治/「クインブル(DISK版)」= 〈岩手県〉倉口誠〈福島県〉土谷浩二〈岡山県〉 発表 福沢健夫〈愛媛県〉高橋省二〈大分県〉金色秀樹→

MSX MSX 2/2+ RAM32K

→ 遊び方は52ページにあります



BY YAX-Zip 10 CLEAR300, & HAFFF: SCREEN1, 2, 0: COLOR15, 1 ,1:WIDTH32:KEYOFF:DEFINTI,J,L:DIMTL\$(9), CH(26) 20 GOSUB360: DEFUSR=&HB000: A=USR(0) 30 RESTORE:GOSUB270:SG=1:SW=0:W=&HD06A 40 FB=3:SC=0:AD=&HC120+SG*35:V=256 50 POKEW, 0: POKEW-62, 3: POKEW+323, 6 60 GOSUB210:POKE&HD1F1,((SCMODV)+V)MODV: POKEW+392, ((SC\(\)V)+V)MODV: GOSUB260 70 POKE&HD200,SG:POKE&HD1FC,VAL("&H"+RIG HT\$(HEX\$(AD),2)):POKE&HD1FD,VAL("&H"+LEF T\$(HEX\$(AD),2)):POKE&HD1AC,220-SG*35+(SG =0)*20080 GOSUB220:DEFUSR=&HB301:A=USR(0):SOUND 8,0:SOUND9,0:FORI=0TO31:PUTSPRITEI,(0,20 Ø):NEXT:SC=PEEK(&HD1F2)*256+PEEK(&HD1F1) :IFSC>TPTHENTP=SC 90 AD=PEEK(&HD1FD)*256+PEEK(&HD1FC) 100 X=PEEK(&HD0000):P=PEEK(&HD1F8):IFP=0T HEN14ØELSEIFP=2THEN17Ø 110 SOUND1,1:A=255:FORI=0TO63:SOUND0,A:S OUND8,15-I¥4:PUTSPRITEIMOD4,(X+RND(1)*16 -8,151+RND(1)*16),RND(1)*14+2,8+I MOD2;A =A-100:IF A<0 THEN A=A+256 120 NEXTI:SOUND8,0:FORI=0TO3:PUTSPRITEI, (Ø,2ØØ):NEXT 130 AD=AD-1:FB=FB-1:IFFB>0THEN50ELSE170 140 LOCATE3, 10: PRINTUSING"STAGE # COMPL ETED";SG:FORI=ØTO2999:NEXT:SG=SG+1:IFSG= 1THEN3ØELSEIFSG<6THENAD=&HC12Ø+SG*35:GOT 069 150 CLS:LOCATE9,4:PRINT"CONGRATULATION": PUTSPRITEØ,(120,76),2,14:LOCATE9,7:LOCAT E9,16:PRINT"1988 BY YAX-ZIP":LOCATE6,20: PRINT"YOU CAN PLAY STAGE Ø":SG=Ø 160 PLAY"S9M1000005L16DEF8EFG8DDEFFGFE4D EF8EDF8DDEFEDCD4":GOTO18Ø 170 GOSUB230:LOCATE7,7:PRINT"GAME OVER" :LOCATE3,13:PRINT"CONTINUE SPACE KEY":IF SG=ØTHENFB=3:POKE&HDØ2C,3 180 IF INKEY\$<>""THEN180 190 A\$=INKEY\$:IFA\$=" "ORSTRIG(1)THENIFSG =ØTHENAD=&HC120:GOTO6ØELSE4Ø 200 IFA\$=""THEN190ELSE30 210 CLS:PUTSPRITEØ,(Ø,200):LOCATE12,10:P RINTUSING"STAGE #";SG:LOCATE12,14:PRINT

#";FB:FORI=ØTO999:NEXT:RETU

220 CLS:LOCATE24,0:PRINT"FORCE":LOCATE26

,2:PRINT"BLADE":LOCATE24,21:PRINT"'88 YA

230 LOCATE24,5:PRINT"TOP":LOCATE25,7:S\$=

RIGHT\$(STR\$(TP), LEN(STR\$(TP))-1)+"0":PRI

240 LOCATE24, 10: PRINT"SCORE": LOCATE25, 12 :S\$=RIGHT\$(STR\$(SC), LEN(STR\$(SC))-1)+"0"

250 LOCATE24,18:PRINTUSING"LEFT #":FB:L OCATE24,15:PRINTUSING"STAGE #";SG:LOCATE 1,22:PRINTSTRING\$(22,"\"):RETURN 260 FORI=0TO2-SW:FORJ=0TO7:FORL=0TO1:VPO KE&H2000+&H61*8+&H800*I+J+L*8,VAL("&H"+M ID\$("1154FE3C98BA",SG*2+1+L,1))*16+(RND(1) *14+1) *SW: NEXTL, J, I: RETURN 270 CLS:FORI=0T09:READTL\$(I):NEXT:SW=1 280 FORI = ØTO4:LOCATE1,8:PRINTTL\$(I):LOCA TEØ,Ø:PRINTCHR\$(27)+"M":LOCATEØ,8:PRINTC HR\$(27) + "L"290 LOCATE2,8:PRINTTL\$(9-I):LOCATE0,8:PR INTCHR\$(27)+"L":NEXT 300 LOCATE8,16:PRINT"1988 BY YAX-ZIP":L OCATE2,20:PRINT"PUSH SPACE KEY OR TRIGG ER-A" 310 IF STRIG(0)THEN JY=0 ELSE IFSTRIG(1) THEN JY=1 ELSE SG=SG+1:SG=SG MOD5+1:GOSU B260:GOTO310 320 POKE&HDØØ1, JY: RETURN 330 DATA"bbbbb bbb bbbb bbbb bbbbb", " b b " b b b b b 340 DATA"bbbb b b bbbb b bbbb ", " b b " b b b b b 350 DATA" b bbb b bb bbbb bbbbb", "bbbb b bbb bbbb bbbbb" 360 DATA" b b b b b","bbb b b b b b b b b b bbbb ":RESTORE390 370 DATA"b b b bbbbb b b b","bbb bbbbb b b b bbbb bbbbb":C=4601 380 FORI=1TO26:READCH\$:CH=VAL("&H"+CH\$): CH(I)=CH:NEXTI:FORI=1T026:READCS\$:CLS:PR INT"Checking ":430+I*10:CC=0:FORJ=1TOLEN (CS\$):CC=CC+ASC(MID\$(CS\$,J,1)):NEXTJ:CC= VAL("&H"+RIGHT\$(HEX\$(CC),2)):IFCC=CH(I)T HENNEXTIELSEPRINT"DATA Error in ":430+1* 10: END 390 DATA 11,85,D0,D7,E9,82,F6,88,DE,25,5 ,D9,AF,F7,D3,6B,Ø,7C,28,5E,89,83,4D,ED,3 0,55 400 ERASECH:CLS:RESTORE440:LOCATE0,0:AD= &HB000:M\$="00CDC3C921E53AF3D3FBFCFF08020 FE1E6F5063EDDF11101070B20180AC503A7FE0E1 909A832DB0DAFC0EB232A7E28387929C1D54F78C 6FDC810303C7CB0043FFA050C2F77D1 410 READAS: IFAS="*"THEN RETURN ELSE FORI =1TOLEN(A\$):P\$=MID\$(A\$,I,1):IFP\$(CHR\$(91)THENI=I+1:P\$=P\$+MID\$(A\$,I,1):GOTO430 420 IFP\$>CHR\$(176)THENP\$=MID\$(M\$, (ASC(P\$)-150)*2-1,2)ELSEP\$=MID\$(M\$,(ASC(P\$)-96) *2-1,2) 430 POKEAD, VAL ("&H"+P\$): AD=AD+1: C=C-1:LO CATEØ,Ø:PRINTUSING"POKING ####";C:NEXT:G OT0410

NTRIGHT\$ ("ØØØØØ"+S\$,6)

:PRINTRIGHT\$("00000"+S\$,6)

USING"LEFT

RN

X"

4 当選者●10月号ソフトブレゼント当選者④「ソーブランドストーリー」=〈山形県〉山口芳広〈茨城県〉菊地淳一〈奈良県〉坂田秋生・林鎮剛〈兵庫県〉神吉哲也「不 思議の壁」=くに海道>寺沢則夫〈茨城県〉菊島訓〈神奈川県〉鎌田益広〈愛知県〉宇野真〈京都府〉広稿告ニ 「シンセサウルス」=〈新潟県〉矢野保〈京都府〉山丸裕史 67 〈広島県〉新見弘美〈香川県〉中山敦史〈福岡県〉倉富忍

440 DATAettwalx7nb5CablatF@ea7xa1b56asge mxIsmIf U6826awサヤケ46pb4AatCB39B11Uナ1CB3Ek b4Day/EDE/ED8eD0B2watx1ab5CaeE8B2wayx1ab 5Cawa?eaaxamb59aea?wamxamb5Caea?waExamb5 Cawa?eaPxamb59aea?watxamb5Caea?wa6xamb5C adaaaxxxnnannsylolJ2B6366ECBCB763a8080 450 DATA9940E060P78CCC6E7ADA8Cnnsylollaz1 tnxtnxtnxtnxtxa80a8080a8080a8080a8080a to1F337F7F7Ft1y47607019488C4C4C2828211E0 CA4A6B6CE++DEkACF8EØa4175752E1B1EVx2B37 460 DATAE46E7E340a15C5CE8F0F0F87B8D8EC4C E8Elaaaato1F1F3331F1Fotaaaaa80E0F0F0F8F8 F8F0F0E080aaaaaxxxxxxxaaaaaaaaa8080808 08080aaaaat80aU43o1F9F1Foby88ea44a48a229 EØE9FØFØvE4/m42at=4Ø1=8Ø22yybty=4ØJ=a=aA 2am9E4E07C2Ea54aaEaaaaaaaaaaaaaaaaaa 470 DATAaaaaaaaaatyy=1Eoyytttxxxat87C7E7 aa809E0F0F8F8kk+tDE6FEFEFaa809E077F331Fo ytaaaytxaaaaFØF8kllll∃yE7E3EC1F∃j63tyoll llkgEFDFt+++kkF8F8F0E0gaaaaadx17FJR=5oyオ xaaaa47kkxBCIF0E0980aaaaaaxxnnaEEtk7x664 Øa8Ø8Øm=74Ø8616Øaaaaaaaxx=mln611saaaaa 480 DATAaaaa80804040amm€∃1Ex66nalllaaaaa alllaaaaaalaaaaFØFØFØEØaaaFØFØFØFØFØFØFØ FØFØFØFØFØFØFØFØFØFØataシF8ワシナワシ×D2シnD2シオ D2メシFダワシmD2シ6BDØtウシF9ワtルシキワt1Eシしつue6CDØs Eu36aawEaufEruetOsEIt17b9B8xu0at14b9B8xu ロxeDCB3gaD23Dty47wlafミラノエフキコムnツツトuロnツト 490 DATAuロオwlauケノミct53シaD0ue2DD0ssu36aaw autirbagg6BD03D56BD07agAD756BD0bF8B3b70 B5b16B6gFØ73DシFØ7アmt14シFØ7bFØB8bDØB9bEØB BgnD2‡xナウbB7a6ItnÐF87b1F9daxanla‡axanalx nnxa‡alaaaaaaagxDØbNa‡オアユႽnイႽキyア26ႽキgaDØ 80DaD0+A0Tyt9FDaD0112+E4ytEDaD01ygnD01 500 DATAƏnD0gnD0uedD0CB57tsu36na/lu36nlg aDØu□xu36a9Fu36†og2CD؇a†1E‡xアsu36y⊐イlu3 6yygaDØu□リu36199u36sイイ1u361マeオDØwa1B×mab 5CagxDØbD8at7g69D؇aPtbA4B4tx1nta969DØdu e2DDØxe2DDØsnIst7aulataPxllwdaufEvX/ttmw 1Ea#55DFdtxb759g6ADØ\$1458\$x417#36axgaDØ 510 DATA+0×+36n9B+36+a+362ad+36a×+360×ga g6ADØ47ts9Øオロリオロsオロoオロミdg6ADØtta91t26xsオ #36axgaDØ#Ux#36n9B#71##742#36J2#36s225g6 AD081cwdat55D7dwaaaaaue2DD0tetD0ssIulata t4Auトリ3Duロリア37uトsuロリuトxu46オ8Øuロxホロxuトオ 520 DATAu46180u07g6AD0+1u17624+171u3611+ jPlu36lxuhx#¤x+t=16u36aa#36a711B+aPmu36# au36lau1n3D3Du口n+FØ6DEホロaホ36nmホ36オzwウauケ wlaホケノリC27AB5eオDØwm1Bx1ab5CadC2ue6CDØsミェ ulatat57uls3DuOsP4EulyuOsulnu46180uOntt su36aa134ultu46980u口オキタムECulxtat1C3D87 530 DATA6F26aw6AB675E756FE9DCB6EEB6sB72C B767B78FB7CAB7b0B8wEau5/E99b87B6due6CDØホ e6Cワsミuトaキaナ27uトnホロxuトオホロauトm8787ホロnuトコキ LPytクbタB8へnホロオイユホ36aマwミauケwlaホケミC2e6Cワwナ 1B×40ab5Caduトオキ9FこコuトリEEしメuロリイ8Auトnキユ6zu FIEEL YUDI 1DC + A 4 6 V 1 D 6 u F 7 + 6 4 D A 7 B 6 g a D Ø u 4 6 540 DATAnB8Isu361x11u361lu36xxu369nc7B6u ht+a726uh++9FDA7B6u36txgaD0u46nB8zsu361n 12u362+u36yrc7B6uhyxu=y+11C27B61fuhn+261A uhleelyuuluhtyCB8FuuthouumcJB6+AC6E2cJB6 ullu46t80ull+7Psu36tl/m+F6Plu36txulyu467 80uuu+yPsu367l/m+jPlu367xc7B6uトウメCB8Fu

550 DATADONMUDMUPt3DuDt71u36aatob9B8\nuD □tyb9B8u4678Øu□ntyb9B8u46o8Øu□オc7B6aaaau NCB477u1z3Du□z9u17+64DØgAC7b9B8メu□z#eEC DØsmホトaキaナmwミaホケミF2dgaDØu46n90こ26キムニウホ36 DØ6943614436ys1164FØ694361L436yJ1m4361 ユホトyホロsホ36myホ36コしホ36ルユdaェハf571EasmCB22ニオ 1CEF9t7AE7W22AE7N47ED5F8Ø1C1D#U43CBBEkB9 _x91p7/dlaauet7s=I48b54B9t7b4Dauhau46n80 u□aメ‡n6su36a16イコ3D‡17ニユu36axuトxu46オ8Øu□x
 +7=su36x154m+16=1u36xab54B9x+=u614nt
 570 DATA62b4Dawlaut/EA3d26au6ExsUCB25CB1 435wa17u5Ea16a7d16aaaufiueh75v7722v7s7iu 36aa73D87f6F26awC4B9ケト5Fツト57pカED52=コuトaメ uロaイF2ケuツノミD6uehワe99ケsリuトaへ4b4Dauツツミhノup dxada64aE8tE27laue6CD0sEIuha‡at45gaD0u46 n9@D6s+F4==u467t9F9@D6s+F4=2Culx+y125u 580 DATALLCB5FPtg2CD0+ato3D22CD0t1b759u3 6aa/mtx5F875nD2wEauケ/EAB/39tsb759uトセキaナ1 3+xj1Cg2CDØ+オ4ntnxシ2CDØイdgAD7+xjC23DシAD7 TBCg6AD؇3JB5y56ADØTYue6CDØsmIula‡aJ51ul x+y+4Ate2DDØssitha+a+34thxu46n90D6N+E8=2 7#hnu46#9@D6##E8=1A#36aauh#CB5FC237BBb **590** DATA70B9uトルCBtC260BBbCEBAwウaホケノミBCwミ aut/E9Fdu36xyu36xyu36lau36Jau36ssu36ysu3 6m]u36Nau36thu36hau1nu07u17u0otnb759gF97 3D5F97txdtt55F97u36xau36Jnu36sJu36sJu36m7 u36JJu36lmu36tadultxu0t+7Psu36tata47877J 80uuluhtD6muutttb759cBDBAtlb759g57CBBCB 600 DATABCBBAnufue6CD0slrgaD2+J11t18047v uDywEautEF6upg573Dシ57C2BDBAtyb759uftt9F9 Que6CD@smbCEBAwEautEF6smu36aawEautErupta 5xD25j7gzD2x5zD2cBDBAaaaaaaaagl73D5l7gt1 E5l7g+73D5+7722tN5+7g×D2+a7167k7"22k7h+l PytxシnD2taシjワue6CD0gaD2キaアntリヘオ47uトaキa 610 DATA†mwEaufEF2dgj7hehBC‡a7‡yD21DBD3D tm47wyaxtzF9u36axxtauaxtA4b9B8nmuanu36ta *hx+a+ft64b9B8CB47t2tx4ntl47*hx+7FJFx87u ロユホトnキ8のアytnbタB8へ×uロリgaD2キaアユt×イオホトオuロsu ロyホトユuロmホトリuロコホトsuロルgACワbタB8uロzu36tauト×キ JP13u36moul2++tmu36txu36mEu367au36oadx 620 DATAatttxaallloxn8080xllxtaxxytxlal リオリ×リ7F80nlウag×D2キ×マイ4のクウslu36a×u36×su36 ユウu36リリu36swu36ywu71mu36コウt1EbタB8uロzu36ル オu36セしu36クしwミauケルミェdgjワキzナケキコナ6DキyCA72BE ‡ウCAチBE‡mCA56BF‡ルCAA3BFdue6CDØb25BDue6CD Øu36n4Bu36224Bu36125Bu3625Bu36xtu3613t 630 DATAu367Lu3633Ltx5xD2t64557ts5j7uet7 7‡s=u36nau71†wlau77‡コアnCBe=fdue6CDØb25BD b25BDue6CD0u36n53u361253u362255u36>57u36 su36Jyu367Ju3671u3639JueACD@u36n43u36124 8u362263u3655Eu367=u36132Cu367=u36332C 640 DATAu36mtu361su36ttu36=su36=Ju36t1u3 627u36391ctBDue6CDØb25BDb25BDue6CDØu36n5 3u361253u36224Bu3655Cu364248u36525Fu36## u361334u36")Pu3633Pu36435u36535u36m2u364* u36tsu36Lsu3648yu3658yu36コオu36ケルu36ネnu36 39nu3649tu3659tu3660au3670actBDue6CD0b 650 DATA25BDb25BDue6CD0sm7aetBF1Eシトuロオツト uuJJhuuJu36lau36tau73nu36mtRAnuuJJhwEau57 ルCB897B1Eウ835FツミCBu36F8icヤBD27il2Cnl2Dal 7+l"kl1Akx15+x14axue6CDØb25BDb25BDue6CDØ sye95BFu36mmu36コオu36リaトuロnツトuロオツwミauケミE3 u36aaue6CDØu36JJctBD53553t53x4B2C5B2C4B

660 DATAISBIUe6CD0b25BDb25BDue6CD0sm771E 14eE7BF\uon\u367au367au73\ta36msu36\lu712 t7B1E9835FNwEau59ED6ctBD535C646B71767A7D taaaaaaaaaaaaaaahe9F#w2D9xJaEDttc59F#e6 E922A0#e65922JD2jdhe2D9w9F#xJaEDtidaaaad gmD23D5mD297JD2722JD214at1A5Ftab93a1Ex 670 DATAtxb93a1Ettmb93atm9mD2de6591D9AC4 0537DAC1D4053ab39bB99dINfuf#f47g*D2B8tn4 2C75xD2Jue#8tywlaufEF9uha5lD2uhx5JD2uhn5 sD2u5Etttb93atpupp7/dgtD2+a7gsD23D5sD2tf gUD247g1D28051D25Ftnb93a1Eog*D2*y77gsD2C B3CB3CB35FtJb93ad3tD2tJ1Eab93adAAF6sa64

680 DATADWaDF6sa6414UxDDUxDF61Aal9C81xca aaaaaaxxxannnaオオオalllaリリリasssaaaymコウzルaし assannnaxxxanxanxaxnassannnaxxxayalasssa xnxnxnxnadddaxndaxndaxndasamalassayyadda llaxxassastsnsls"s"sxaJalaxntl"saaxntl"s aaxntlysaaxntlysadalasysystsllslslslst 690 DATAsxxxnnnyyysssazalaaaaaaa,*

すべてを打ちこみ終わったらいったんセーブし てからRUNしてください。

このプログラムはRUNを実行すると、行380 で行440~690のマシン語データのチェックを

おこないます(チェックサム用データは行390)。 の大文字、小文字とカタカナの大文字、小文字 データに入力ミスのある場合は、「DATA Error in~」と表示されますので、該当する行を もう一度確認してください。

なお、行440~690のマシン語データは、英字

と数字だけで構成されています。

また、このプログラムを実行したのちに、ほか のプログラムを実行するときは、電源を切るか、 リセットをしてからおこなってください。

A······汎用(USR関数呼び出 し、PSG設定など)

AD……汎用(マシン語ワーク エリアのアドレス用など)

A\$……キー入力、マシン語デ 一夕読みこみ用

□……マシン語書きこみカウン

卜用 CC, CH\$, CS\$, CH(n)

……データチェック用

FB······自機数

I、J、L ·····ループ用 JY……トリガー判定用

MS、PS……マシン語データ

展開用

P……ワークエリア読み出し用

SC·····スコア

S\$……ハイスコア表示用

SG……ステージ番号

SW……星の表示計算用

TL\$……タイトル表示用

TP·····ハイスコア

V、W、X……アドレス指定用

10~20 初期設定、USR関数 定義、USR関数呼び出し(スプ ライト、キャラクタパターン定 義)

30~40 タイトル表示サブルー チン呼び出し、変数初期設定 50~70 ワークエリア初期設定 80~100 スプライト消去、US R関数定義、USR関数呼び出 し(マシン語メインルーチン)

110~130 フォースブレード爆 発処理、ゲームオーバー判定 140~160 ステージクリア、オ ールステージクリア処理

170~200 ゲームオーバー処理、 リプレイ処理

210 ゲームスタート画面表示 220~250 ゲーム画面表示

260 各ラウンドの星の色指定

270~320 タイトル画面表示 330~370 タイトル画面データ (行270で読みこみ)

380 マシン語データチェック 390 チェックサムデータ(行

380で読みこみ)

400~430 マシン語書きこみ 440~690 マシン語データ(行

マシン語解説

&HB000~&HB300 スプライト、キャラクタパター ンデータをVRAMへ転送して 定義する

メインルーチン

フォースブレード表示ルーチン

敵表示ルーチン

&HBBCO~&HB8EF

乱数発生ルーチン

&HBBFØ~&HB96F

星表示ルーチン

&HB970~&HB9CF

スコア表示ルーチン

&HB9D0~&HBBDF

当たり判定、シールド処理 &HBBEO~&HBFFF

各ステージの敵表示パターンの

初期設定

8HC0000~8HC11F BGM割りこみ演奏

&HC120~&HC1FF 各ステージの敵出現データ

ワークエリア解説

8HD000

フォースブレードのX座標

8HD001

ジョイスティック入力判定用フ

ラグ

8HD02C

シールド数

&HDØ6A

ビームパワー

&HD1AC

敵攻擊間隔

8HD1AD

フォースブレードの移動速度

&HD1F1~&HD1F2

スコア

8HD1FA

ボスキャラのLIFE

8HD1FC~8HFD1D

各ステージデータ先頭アドレス

8HD200

ステージ数

プログラマからひとこと



この作品は PURE STAR に 触発されて作ったものです。メ インをオールマシン語で動かし ているので速さでは負けないで しょう。難易度はやや高めなの で十分たのしめると思います。

●BY YAX-Zip

バプログラム確認用デー 使い方は55ページを見てくたさい

≣	10 > 7	20>118	30 > 51	40 > 93	370>114	380>197	390>168	400>206	
≣	50 > 89	60)127	70 > 55	80>204	410)244	420 > 69	430 > 74	440 > 182	
≣	90>235	100>221	110>194	120>241	450 > 96	460)242	470 > 149	480 > 37	
≣	130 > 150	140>222	150 > 162	160 > 173	490>189	500) 72	510> 91	520>177	=
≣	170 > 51	180 > 121	190 >225	200 > 28	530 > 125	540>177	550> 28	560 > 80	
≣	210 > 12	220 >203	230 > 98	240>214	570 >226	580>247	590 > 56	600>215	
≣	250 > 11	260 > 220	270 >200	280 > 231	610 > 20	620>255	630>204	640>251	≣
≣	290 > 96	300>249	310>219	320 > 53	650 > 235	660 > 87	670 >124	680> 2	≡
≣.	330>124	340>208	350>198	360>226	690 > 68				
									Ш

ATTACK NO+1

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY TORTOISE

→ 遊び方は53ページにあります



10 GOTO 380 20 Y(0)=144:Y(1)=144:J(0)=-11:J(1)=-11:H $(\emptyset) = -11: H(1) = -11$ 30 X(0)=232:X(1)=64:X=220:Y=139:YY=13:IF SS=1 THEN X(0)=160:X(1)=8:X=20 40 PUT SPRITE 0, (X,Y), 10: PUT SPRITE 1, (X ,159),1:PUT SPRITE 2,(X(0),Y(0)),15,2:PU T SPRITE 3,(X(1),Y(1)),15,7 50 IF STRIG(SS)=0 THEN 50 ELSE XX=5+(SS= @) *1@:SOUND 1,2:SOUND 12,1@:SOUND 13,1:S OUND 8,50:SOUND7,248 60 FOR I=0 TO 30:NEXT:IF STRIG(SS) THEN XX=XX+.5+(SS=0):1F ABS(XX)<10 THEN 60 70 PUT SPRITE 2,(X(0),Y(0)),15,2-(SS=0): PUT SPRITE 3,(X(1),Y(1)),15,8+SS 80 IF Y-YY<110 THEN 100 ELSE IF X>128 AN D X+XX<129 THEN X=128:XX=0:YY=-3 90 IF X<112 AND X+XX>111 THEN X=112:XX=0 : YY = -3100 IF Y-YY>104 AND X>112 AND X<128 THEN Y=106:YY=9-ABS(ABS(XX)-8):GOTO 130 110 X=X+XX:Y=Y-YY:YY=YY-1:IF Y>144 THEN Y=145:PUT SPRITE Ø,(X,Y),10:PUT SPRITE 1 ,(X,159),1:GOTO 300 120 IF X<-1 OR X>241 THEN 300 130 PUT SPRITE Ø,(X,Y),10:PUT SPRITE 1,(X, 159), 1140 FOR I=0 TO 1:L=2:IF J(I)>-H(I)-1 THE N GOSUB 200 150 S=STICK(I):IF S<>1 AND S<>5 THEN 170 ELSE H(I)=10:IF S=5 THEN H(I)=6 160 J(I)=H(I):GOSUB 200 170 IF STRIG(I) THEN GOSUB 250 180 X(I)=X(I)+((S=3 OR S=2)*(X(I)<104-(I)=0)*135)-(S=7 OR S=8)*(X(I)>136+(I=1)*13 6)) *8 190 PUT SPRITE I+2,(X(I),Y(I)),15,L-(I=1)*5:NEXT I:GOTO 80 200 Y(I)=Y(I)-J(I):J(I)=J(I)-1:IF STRIG(I)=Ø THEN RETURN 19Ø 210 L=4:IF ABS((X(I)-4-(I=1)*12)-X)>6 OR ABS((Y(I)-8)-Y)>8 THEN RETURN 190 220 XX=2+(I=0)+4:YY=-15:K=I 230 IF STRIG(I)=0 THEN 290 240 YY=YY+1:XX=XX+1+(I=0)*2:IF YY<-6 THE N 230 ELSE 290 250 L=3:IF ABS((X(I)-4-(I=1)*12)-X)>10 O R ABS((Y(I)+8)-Y)>16 THEN RETURN 190 260 XX=1+(I=0)*2:YY=7:K=I 270 IF STRIG(I)=0 THEN 290 280 YY=YY+.5:XX=XX+((S=7)-(S=3))*.3:IF Y Y<14 THEN 270 290 SOUND 1,2:SOUND 12,10:SOUND 13,1:SOU ND 8,50:SOUND7,248:RETURN 190 300 FOR J=0 TO 500:NEXT:SOUND 6,55:SOUND

12,10:SOUND 13,1:SOUND 8,50:SOUND7,230

310 IF K=0 AND X>221 OR K=0 AND X<17 OR 120 < X AND X < 222 THEN K=1 ELSE K=0 320 IF K=SS THEN S(K)=S(K)+1 ELSE SS=SS XOR 1:PUT SPRITE 4,(152-SS*68,35),8,0 330 VPOKE 8204, VAL ("&H"+MID\$("0293697398 ",C+1,2)):C=C+2:IF C=8 THEN C=0 340 LOCATE 13,5:PRINT USING"##--##";S(1) ;S(0):IF S(0)<15 AND S(1)<15 THEN 20 350 DEF USR=&H90:LOCATE 9,8:A\$="PLAYER 1 ": IF S(1)=15 THEN A\$="PLAYER 2" 360 A=USR(0):PRINT A\$;" WIN !":PLAY "T10 ØV1506A07ED06B07C06AB.R807EC06BA07C06BA. RAO7ABAGFE.R806A07ABAB08C07A. 370 FOR I=0 TO 9999:FOR I=0 TO 1:I=-STRI $G(\emptyset)$ OR $-STRIG(1):NEXT:A=USR(\emptyset):GOTO 430$ 380 SCREEN 1,2:COLOR 15,4,1:KEY OFF:WIDT H 32: DEFINT A-W, Z 390 FOR I=0 TO4:READ AS:FOR J=0 TO 31:A= VAL("&H"+MID\$(A\$,J*2+1,2)):VPOKE 14336+3 2*I+J,A:C\$=RIGHT\$("00000000"+BIN\$(A),8) 400 B\$="":FOR K=0 TO 7:B\$=B\$+MID\$(C\$,8-K ,1):NEXT K:VPOKE 14496+32*I+J-SGN(J-15.5) * 16, VAL ("&B"+B\$): NEXT J, I 410 FOR I=1 TO 3:A=ASC(MID\$("`hi",I,1))* 8: READ AS: FOR J=0 TO 7: VPOKE A+J, VAL("&H "+MID\$(A\$,J*2+1,2)):NEXT J:READ A\$:VPOKE BASE(6)+INT(A/64), VAL("&H"+A\$): NEXT I 420 FOR I=264 TO 751:A=VPEEK(I):VPOKE I, (A OR A/2):NEXT I 430 CLS:LOCATE 6,2:PRINT ">>> ATTACK NO. .1 <<<":FOR I=15 TO 19:LOCATE 15,I:PRINT "hi":NEXT I:FOR I=20 TO 21 440 LOCATE3, I: PRINT STRING\$ (26, "`"): NEXT I:S(0)=0:S(1)=0:K=0:SS=1:GOTO 320 450 DATA 0000030F1F1F3F3F3F3F1F1F0F03000 00000C0F0F8F8FCFCFCFCF8F8F0C00000 460 DATA 0F030000000000000000000000000000000 ØFØCØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØ 470 DATA 00030F1F14242F24341F1F6F733C3C0 000C0F0F8F87C7C7CF0EEDF9FBF3E1C00 480 DATA 00030F1F1F3F3F3F0F77FBFDFD7C380 000C0F0F8F8FCFCFCFCF8F8F4CC383000 490 DATA 00387CFDFDFB770F3F3F3F1F1F0F030 0003038CCF4F8F8FCFCFCFCF8F8F0C000 500 DATA FF00FF00FF00FF00,68,01020102010 20102, EF, 8040804080408040, F4 510 ATTACK NO.1

by Hiroaki Imanari

変数の意味

スプライト座標

X、Y……ボールの座標(ただ し、Xはボールの影のX座標に も使用)

X(n)、Y(n)……プレイヤー の座標(n ← 0 = 1 プレイヤー、 n ← 1 = 2プレイヤー) XX、YY……ボールの座標増

その他の変数

A······USR関数 (PSG初期 化) 呼び出しなどに使用

A\$ ······スプライト、キャラク タパターンデータ読みこみ/メ ッージ表示用

B\$、C\$ スプライトパタ 一ン定義用

□床の色

H(n)……ジャンプの高さ

J(n)……ジャンプフラグ

1、 J……ループ用

K……サーブ権

L……プレイヤーのスプライト

パターン変換用

S(n)……得点

S……スティック入力

SS……サーブ権フラグ

プログラム解説

行380へ飛ぶ

20~30 变数初期設定

40 ボール、プレイヤー表示(ゲ ームスタート時)

50~60 サーブ処理

70 プレイヤー表示

80~130 ボール移動、表示

140~280 プレイヤーの移動

140 ジャンプ判定(上昇中な らば行200へ飛ぶ)

150~160 プレイヤー移動判 定(スティック入力)

170 トス判定

プレイヤー移動処理 180

プレイヤー表示

200 ジャンプ処理

210 ジャンプ中かの判定

220 スパイク時のボール座

標增分設定

230 スパイク判定

240 スパイク処理

250 トス処理

260 レシーブ時のボール座

標増分設定

270 レシーブ判定

280 レシーブ処理

290~300 効果音

310~320 サーブ権の移動、表

330 床の色を変える

340 得点表示、ゲームエンド判

定

すのグラムフズの主意

れてきます。そのうち採用されるプログラム は全体の1割弱。かくも、採用への道は険し

350~370 ゲームエンド

350 勝利プレイヤーの判定

PSG初期化、勝利プレ

イヤー表示、音楽を鳴らす 370 リプレイ処理

380~440 初期設定

380 初期設定

390~400 スプライトパター ン定義

410 キャラクタパターン定 義

420 太文字処理

430~440 ゲーム画面表示、 変数初期設定

450~490 スプライトパターン

データ(行390で読みこみ) 500 キャラクタパターンデー タ(行410で読みこみ)

510 REM文

プログラマからひとこと

心ゆくまで プレイしてください 302711

西暦1988年9月ソウル。全世界が注目するなか、 米・ソのバレーボール対決がいま、まさにはじま ろうとしています。少し遅くなりましたが、オリ ンピックののりで、心ゆくまで、プレイしてくだ さい。さて、またペンネームをかえました。これ で3回変えたことになりますが、このTOR-TOISEにはちょっとした思い出があるので長く 続けていきたいと思いますので、どうぞヨロシ

OBY TORTOISE

使い方は55ページ **)**プログラム確認用データ

	10>184	20>148	30>192	40>202
≣	50>194	60>149	70> 95	40>202 80>114 120>238 160>239 200>239 240>244 280> 28 320>161
	90> 73	100> 86	110>248	120>238
	130>253	140>197	150> 72	160>239
≣	170> 91	180>194	190>253	200>239
	210>195	220> 54	230>219	240>244
	250> 45	260>145	270>219	280> 28
	290> 4	300>192	310> 17	320>161
	330> 18	340> 57	350>105	360> 79 400>181
	370>133	380> 80	390>178	400>181
	410>100	420> 5	430> 38	440> 76 480>117
	450> 8	460> 8	470>205	480>117
≣	490> 88	500>139	510>206	
		101001111111111111111111111111111111111		

スペシャル 毎月、多くのプログラムがファンダムに送ら



RPI画面タイプの作品。上から 降ってくる岩を避けて頂上までい くゲーム。ヘコヘコと動くスライ ムの動きはかわいいけれど、ほか のアクションプログラムに比べ、 ゲーム性がいま一歩でした。



F P部門の作品。戦車を動かして カードを全部回収するパズルゲー ム。戦車の動きが独特で楽しい。 しかし、アクションパズルとして は操作性が悪く、プログラムが長 すぎるというの欠点です。

いものなのです……。 12月号の選考会は前回、前々 回がコンテスト期間中だったた めの反動か、ちょっと活気が見 られませんでした。 ファンダム の最近の傾向としてグラフィッ ク鑑賞プログラムが多くちょっ とマンネリ気味。また、シュー

ティングゲームはパターン化し

ていて新しいアイデア、くふう

がないと採用は難しそうです。

最近、住所・氏名・ゲーム名 などの必要事項が記入されてい ないという不備が目立ちはじめ ています。記入もれのないよう 注意してください。

今回も12月号選考会に残りな がら不採用になってしまった2 作品を紹介します。なお、紹介 した作品の作者には、Mファン 特製テレカをお送りします。

WATER PIPE2

MSX MSX 2/2+ RAMI6K

BY TEIJIRO

→ 遊び方は53ページにあります



10 SCREEN1,0,0:CLEAR200,&HD000:KEYOFF:CO LOR15,1,1:DEFINTA-Z:PRINT"5xoと まっちゃまち !! 20 WIDTH28: Z=&HDØØØ: DEFUSR=Z: DEFFNA=(PEE K(&HFBEC)AND4)=0:FORI=256T0760:V=VPEEK(I): VPOKEI, VORV¥2: NEXT 30 FORI = ØTO5: READA\$: FORJ = ØTO31: POKEI*32+ J+Z, VAL ("&H"+MID\$(A\$, J*2+1,2)):NEXTJ, I 40 FORI=0T012:READA, A\$:FORJ=0T07:VPOKEA* 8+J, VAL ("&H"+MID\$(A\$, J*2+1, 2)):NEXTJ, I 50 H=20:GOTO210 60 T=0:N=10:Q=15:R=RND(-TIME) 70 CLS:PUTSPRITE0, (0, 209): A\$=STRING\$(26, 97):PRINTA\$"xaa"SPC(25)"xa";:FORI=0T015: PRINT"a"SPC(26)"a";:NEXT:PRINT"a"SPC(25) "xa"A\$"xa";:A=3:B=1:G=0:E=0:R=0 80 FORI=0T015:FORJ=0T02:VPOKE6212+I*32+R ND(1)*24,112-(J>Ø)*8:NEXTJ,I 90 PLAY"S0M999L64CEFGCEFGCEFGBBB":FORI=0 TO512:POKE&HD1@@+I,@:NEXT 100 FORL = 0TOQ *4:S=STICK(0):IFSTHENC=(S=6 ORS=70RS=8)-(S=20RS=30RS=4):D=(S=80RS=10 RS=2)-(S=40RS=50RS=6):A=A+C:B=B+D 110 IFFNA=-1THENN=-1:GOSUB160 120 F=6236+E*32:VPOKEF, 108-L¥Q:US=USR(0) :IFG>512THENL=Ø 130 Z=6144+A+B*32:Y=6144+A+C+(B+D)*32:ON INSTR("ahpx", CHR\$(VPEEK(Z)))GOSUB150,160 ,170,180:LOCATE1,21:PRINTUSING"TOP###0 S CORE###Ø ENERGY##";H;T;N 140 R=RXOR1:PUTSPRITE0,(A*8,B*8-1),15,R: IFE<16THENNEXT: POKE&HD1ØØ+G,F¥256: POKE&H D101+G,FMOD256:G=G-4*(R<512):GOT0100ELSE 200 150 A=A-C:B=B-D:RETURN 160 N=N-1:IFN<0THENPLAY"03CGEFGGCC":LOCA TE8,9:PRINT" GAME OVER ":FORI=ØTO7ØØØ:N EXT: RETURN21@ELSEPLAY"03C": RETURN 170 IFVPEEK(Y)>32THEN:PLAY"03B":GOSUB150 :FORI = ØTO2: VPOKEZ, 113+I+(I=2)*83:FORJ=ØT O200:NEXTJ,I:T=T+1:RETURNELSEPLAY"O3E":V POKEZ, 32: VPOKEY, 112: RETURN

180 V=VPEEK(Y):X=(V>104ANDV<109):IF(V=32 ORX)AND(A>3-CANDB>1-DANDB<18-D)THENPLAY" O4C": VPOKEZ, 32: VPOKEY, 120: IFXTHENL=0: T=T +2:E=E+1:FORI=1T017:IFVPEEK(Y+32*I)=120T HENT=T+2:E=E+1:NEXTELSEELSEELSEGOSUB150 190 RETURN 200 LOCATE8,9:PRINT"C L E A R !!":Q=(4-Q)*(Q>3)+1:N=N+1Ø:PLAY"O7CGEFDBEFDGEEDFGB BB":FORI=ØTO5ØØØ:NEXT:GOTO7Ø 210 CLS:PUTSPRITE0, (0,209):A\$(0)=" :A\$(1) = "WATER": A\$(2) = "PIPE": FORI = 1TO10: F ORJ=0T01:LOCATE7,I+J:PRINTA\$(J):LOCATE13 ,22-I-J:PRINTA\$(J*2):NEXT:FORJ=ØTO8Ø:NEX TJ,I:H=H-(T>H)*(T-H) 220 FORI = 0TO10: VPOKE6527-I, 32: VPOKE6526-I,50:FORJ=0TO30:NEXTJ,I:LOCATE6,20:PRINT "PUSH SPACE KEY !" 230 FORI=0T063: PUTSPRITE0, (I*4, 120), 15, I MOD2:FORJ=ØTO5Ø:IFSTRIG(Ø)THEN6ØELSENEXT J, I: GOTO210 240 DATA 2100D106807EFE0020071104001910F 5C9110100195E57D5EB3E20CD4D00EB11 250 DATA 0100197ED1E5D5EBFE002006114000B 7ED5211200019CD4A00FE202811E1D1EB 260 DATA 7EFE002004360118023600EB1802D1D 1E5EB110100197ED1E5D5EBFE00200611 270 DATA 0200B7ED5211010019CD4A00FE20281 1E1D1EB7EFE002004360118023600EB18 280 DATA 02D1D13E68CD4D00EBD5110300B7ED5 2D172D511@1@@19D17311@3@@191@@1C9 290 DATA C305D0 300 DATA 97, CFF7E7DB3DFAE7DF, 104, 3C7EFFF FDBDB7E3C,112,6AD5AAD5FAF5FB7E 310 DATA 113,4288A4218530815A,114,890042 8001200089,120,1A1A1A1A1A1A1A1A 320 DATA 105,183C7EFFFFFF7E3C,106,7EFFFF 7E3C, 107, FF7E3C, 108, 7E

330 DATA 1792, C3BD7EDBDBDBFE70, 1793, C3BD

7EDBDBDB7F0E,1025,31313131A1516174

?リストを打ちこむときの重要注意

このプログラムは、一部マシン語を使用しています。とくに、行30のマシン語書きこみ部分

や行240~290までのマシン語用データなどに 注意して打ちこみ、打ちこみおわったら、いっ たんテープ、ディスクなどにセーブしたのちR UNするようにしてください。

変数の意味

スプライト座標

A、B……でびるくんの座標⇒ それぞれ×8、×8-1して表示

□・・・・・でびるくんの座標増

テキスト座標

F……水滴の出現する座標(V 日AMのパターン名称テーブル のアドレス)

Y······でびるくんの移動先の座標(VRAMのパターン名称テーブルのアドレス)

Z……でびるくんの座標(VF)

AMのパターン名称テーブルの アドレス) マシン語プログラ ムの先頭アドレス

その他の変数

340 ' [WATER PIPE 2]

AS……データ読みこみ ゲーム画面表示用 AS(n)……ゲーム画面表示用

/メッセージ表示

E······つなげた水道管の数 FNA······ESCキー入力判定

BY TEIJIRO

用(ユーザー定義関数)

G……水滴の数(ワークエリアを確保するために使用されていて、実際に表示されている水滴の数の4倍になっている)

H……ハイスコア

1、 J……ループ用

N·····エネルギー

L……ループ用/水滴の落ちる

時間のカウンタ

□……水滴の落ちる時間

R……乱数初期化 でびるくん

のパターン切り換え用

S······スティック入力

T....スコア

US……USR関数呼び出し用 V……太文字処理用/でびるく んの移動先にあるキャラクタの キャラクタコード

X……でびるくんが水道管を運べるかの判定用

プログラム解説

10~20 初期設定、USA関数 定義、ユーザー定義関数定義、 太文字処理

30 マシン語用データ読みこみ、 マシン語書きこみ 40 キャラクタ、スプライトパ ターン定義

50~60 变数初期設定、乱数初期化

70~90 ゲーム画面表示

100 でびるくん移動処理(スティック入力)

110 ギブアップ判定処理(ES Cキー入力)

120 水道管部分の水滴表示、そ の他の水滴移動表示

130 でびるくんの移動先にあるキャラクタにより行150~180 の各サブルーチンに飛ぶ、ハイスコア・スコア・エネルギー表

140 でびるくん表示、クリア判定、水滴が移動するために使用するワークエリアに水滴の座標(VRAMのパターン名称テーブルのアドレス)を書きこむ

150~190 でびるくん移動処理 サブルーチン

150 移動先が力べだったと きの処理サブルーチン

160 移動先が岩だったとき の処理サブルーチン

180~190 移動先が水道管だったときの処理サブルーチン

200 クリア処理

210~230 オープニングデモ表示処理

240~280 マシン語データ(行30で読みこみ)

290~320 キャラクタパターンデータ(行40で読みこみ)

330 スプライトパターンデータ(行40で読みこみ)

340 REM文

マシン語解説

8HD0000~8HD010

水商が移動できるかの判定 &HD011~&HD04D 水商のY座標方向移動判定処理 &HD04E~&HD080 水商のX座標方向移動判定処理 &HD081~&HD0A2

ワークエリア

&HD100~&HD101 水滴の座標(VRAMのパター

大海の産標(V F A Mのバタ・ ン名称テーブルのアドレス)

8HD102

水滴表示

水滴のY座標方向移動フラグ &HD103

水滴のX座標方向移動フラグ

※ 以下水滴が発生するごとに、 同様の形式で4バイトずつワー クエリアが拡大していく。ただ し、発生する水滴は最大128個ま で。

プログラマからひとこと

テストというものは



いやはや、テストと いうものは ………

....

BY TEJIRO

」プログラム確認用データ

使い方は55ページ を見てください

10>103	20>163	30> 18	40> 12
50> 48	60> 6	70>191	80>225 ≣
90>206	100>218	110 > 90	120> 22
130>113	140> 21	150>124	160>174
170> 41	180> 36	190>198	200>107 ≣
210>118	220>162	230>135	240> 27 ≣
250>219	260> 45	270>213	28∅>153 ≣
290>190	300>191	310>124	320>106 ≣
330> 28	340> 33		

太文字処理ってなんだ

The second of the second second second second of the secon

A CONTROL OF THE CONT

20 WIDTH28: Z=&HD0000: DEFUSR=Z: DEFFNA=(PEE K(&HFBEC)AND4)=0: FORI=256T0760: V=VPEEK(I

): VPOKEI, VORV #2: NEXT

太文字処理とは、文字どおりにMSXで使われている文字、数字などを太くすることです。 太文字のパターン定義の原理は、ふつうのキャラクタパターン定義と同じ。ただし、ふつうのパターン定義と違うのは論理演算などを使用して短い行数(たいていは1行)でパターン定義していまうことです。

太文字処理といっても、いろいろなパターンがあります。こ

サンプルNo.1

こでは、過去ファンダムに掲載 されたプログラムのなかから、 4 つ太文字処理を紹介します。 サンプルナンバーの横にある写 真はそのサンプルプログラムを 実行したときにできる太文字で

、なお、このサンプルプログラムは、スクリーンモード1専用のもので、数字と英字(キャラクタコード&H32~&H7A)だけが太文字になります。

012 ABLMOQW

100 FORI=260T0987STEP8:FORJ=0T04:VPOKEI+ J,VPEEK(I+J)ORVPEEK(I+J)/2:NEXT:VPOKEI+2 ,VPEEK(I+2)ORVPEEK(L+2)/2:NEXT

サンプルNo.2

01.2: ABLPIOGBI

100 FORI=264T0983:V=VPEEK(I):VV=V OR (V/2) OR (V/4):VV\$=STRING\$(8-LEN(BIN\$(VV)), "0")+BIN\$(VV):MID\$(VV\$,5)="0":VPOKEI,VAL("&B"+VV\$):NEXT

サンプルNo.3

ats arenden

100 FORI=264T0983:V=VPEEK(I):V1=VPEEK(I+ 1):VPOKEI,(NOTV1)AND(VORV/20RV/4):NEXT

サンプルNo.4

812 ABLHOQN

100 FORI=0T07:READE(I):DATA4,4,2,2,2,1,1,1:NEXT

110 FORI=264T0983:V=VPEEK(I):VPOKEI,VORV /2:VPOKEI,VPEEK(I)/E(IMOD8):NEXT

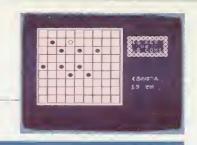
語品郎び

MSX MSX 2/2+

RAM16K

BY 光井豊和

一多り遊び方は54ページにあります



10 SCREEN 1,0:KEY OFF:WIDTH 32:COLOR 15, 4,4:R=RND(-TIME):SPRITE\$(∅)="<B♥♥♥♥B<' 20 FOR I=0 TO 7: VPOKE 1080+I, VAL ("&H"+MI D\$("3C7EFFFFFFFFFF7E3C", I*2+1,2)):NEXT:FOR I=Ø TO 1:FOR J=Ø TO 7:VPOKE 1024+I*64+J , VPEEK (256+I*824+J): NEXT J, I: DEFUSR=342 30 VPOKE 8208, & HFA: VPOKE 8209, & H1A: VPOKE 8194, & H1A: VPOKE 8195, & H1A 40 FOR I=1 TO 7 STEP 2:READ A, B, A1, B1, C, D:A(I)=A:B(I)=B:A(I+1)=A1:B(I+1)=B1:C(I)=C:C(I+1)=C:D(I)=D:D(I+1)=D:NEXT 50 U\$(0)="くろ":U\$(1)="しろ" 60 DEFUSR=342:V=USR(Ø):CLS:INPUTでは~んの おお \$\$(3-9)";M:CLS:IF M<3 OR M>9THEN 60 70 FOR I=0 TO 3:READ A\$,B\$,C\$:A\$(I)=A\$:F OR J=2 TO M:A\$(I)=A\$(I)+B\$:NEXT:A\$(I)=A\$ (I)+C\$:NEXT 80 LOCATE11-M, 10-M: PRINT A\$(0): FOR I=11-M TO 9+M STEP2:LOCATE11-M, I:PRINT A\$(1): LOCATE11-M, I+1: PRINT A\$(2-(I=9+M)): NEXT 90 LOCATE 22,3:PRINT"XXXXXXXXX":FOR I=4 TO 6:LOCATE22, I:PRINT"X X":NEXT:LO INT"vs" 100 FOR I=0 TO 1 110 LOCATE 23,4+I*2:PRINT U\$(I)+" "+MID\$ ("KEY JOY1JOY2COM1COM2",P(I)*4+1,4) 120 $P(I) = P(I) + (STICK(\emptyset) = 1 \text{ AND } P(I) > \emptyset) - (S$ $TICK(\emptyset) = 5$ AND P(I)(4):IF $STRIG(\emptyset)$ THEN F OR J=0 TO 50:NEXT J, I ELSE 110 130 X=11-(M MOD2=0):Y=10-(M MOD2=0):L=1 140 PLAY"L64CCDFBGB":LOCATE 22,15:PRINT **"1てめ":LOCATE 23,13:PRINT"くろのは**\"ん" 150 IF P(0)>2 THEN X=X+(INT(RND(1)*M)-M¥ 2)*2:Y=Y+(INT(RND(1)*M)-M\(\frac{2}{2}\))*2:GOTO 240 160 PUTSPRITE 0, (X*8, Y*8-1), 4, 0

170 Q=STICK(P(0)):X=X+(Q=7ANDX>(11-M))-(Q = 3ANDX < (11+M)): Y = Y + (Q = 1ANDY > (10-M)) - (Q =5ANDY< (10+M)) 180 IF STRIG(P(0))=0 OR VPEEK(6144+X+Y*3 2)<>128 THEN 160 ELSE 240 190 PUTSPRITE 0, (X*8, Y*8-1), 8, 0 200 LOCATE 23,13:PRINT U\$(U)"ወは"ሊ" 210 LOCATE 22,15:PRINT L"78" 220 H=0:FOR I=1 TO 8:W(I)=(VPEEK(6144+X+ A(I)+(Y+B(I))*32)=128 AND VPEEK(6144+X+C (I)+(Y+D(I))*32)=128):H=H OR W(I):NEXT:I F H=Ø THEN 25Ø 230 ON P(U)+1 GOSUB 260,260,260,310,280 240 X=X+A(S):Y=Y+B(S):VPOKE6144+X+Y*32,1 36-U:PLAY"L64DC":L=L+1:U=U XOR1:GOTO190 250 V=USR(0):PLAY"L64DCDCDCEBFG":LOCATE4 ,21:PRINTU\$(U XOR1)"0h5!!":Z=(U XOR1)*14 +1:FORI=0T01:VPOKE8208+U,170:VPOKE 8208+ U, Z*16+10: I=-(INKEY\$=CHR\$(13)): NEXT: RUN 260 S=STICK(P(U)):PUTSPRITE 0,((X+A(S))* 8, (Y+B(S)) *8-1), 4, Ø 270 IF STRIG(P(U))=0 OR S=0 OR W(S)=0 TH EN 260 ELSE RETURN 280 FOR I=1 TO 8:E(I)=0:IF W(I)=0 THEN N EXT ELSE FOR J=1 TO 8:E(I)=E(I)-(VPEEK(6 144+X+A(I)+A(J)+(Y+B(I)+B(J))*32)=128 AN D VPEEK(6144+X+A(I)+C(J)+(Y+B(I)+D(J))*3 2)=128):NEXT J,I 290 FOR I=0 TO 1:FOR J=1 TO 8:S=J 300 IF W(S)=-1 AND E(S)=I THEN I=1:J=8:N EXT J, I: RETURN ELSE NEXT J, I 310 FOR I=0 TO 1:S=INT(RND(1)*8)+1:I=-(W (S)<>Ø):NEXT:RETURN 320 DATA-2,-4,2,-4,0,-2,4,-2,4,2,2,0,2,4

変数の意味

スプライト座標

X、Y……カーソル表示用⇒ (X+A(S))×8、(Y+B (S))×8-1して表示。ただ し、1手目のみ×8、×8-1し て表示

A(N)、B(N)……カーソルの 座標増分

○(n)、○(n)……馬の足を押さえているかを調べるためのカーソルの座標増分

その他の変数

A, A1, B, B1, C, D.....

カーソルのX座標増分データ読 みこみ用

A\$、B\$、○\$······盤作成デ **−**夕読みこみ用

A\$(□)·······盤表示用

E(n) ……W(n) の方向に打ったあと、何か所に駒が打てるかH……詰み判定フラグ(0=詰み)

1、 J ……ループ用

┗ ……手数

M······盤の大きさ

P(n)……対局者別の変数 (0=KEY、1=JOY1、 2=JOY2、3=COM1、

4=COM2)

□……スティック入力用(1手

目を打つとき)

R······乱数初期化用

S······スティック入力用

□……対局者順番(0=先手、

,-2,4,0,2,-4,2,-4,-2,-2,0

] =後手)

□\$(□)……順番表示用

W(n)……nの方向に打てるか どうかのフラグ(0=打てない、 -1-ttz=x)

- 1 = 打てる)

Z……ゲーム終了時に勝ったほうの駒を点滅させる

プログラム解説

10 初期設定、 乱数初期化、スプライトパターン定義

20 キャラクタパターン定義

30 キャラクタの色設定

40 桂馬跳びをするときの座標 増分等読みこみ

50 先手を黒、後手を白に設定

60 盤の大きさを設定

70 盤作成用のデータを読みこ み

80~90 ゲーム画面表示

100~120 ゲームモード選択

130 変数初期設定

140 効果音、1手目の表示

150 もし 1 手目がコンピュータならランダムに石を打って行240へ飛ぶ

160 カーソル表示

170 カーソルの移動

180 トリガーを押していない

か、盤の上にカーソルがなけれ

ば行160へ。石を打ったら行240 へ飛ぶ

190~240 メイン

190 石を打ったらカーソルを点滅させる

200 順番表示

210 手数表示

220 まだ打つ場所があるか どうかの判定、なければ行250 へ飛ぶ

230 各サブルーチンへ

240 石を打ち、手数を増やして順番を変える

250 勝敗を決定する

260 スティック入力処理およびカーソル表示

270 トリガー、スティックが押されていないか、その場所に打てなければ行260へ。そうでなければメインへ戻る

280~300 COM2の打石

280 各方向に打ったとき、さらにどの方向に打てるか

290 ループの開始

300 ある方向に打ち、さらに 1 か所もしくはまったく打て ない場合はメインに戻る

310 COM1の打石

320 カーソルの座標増分データ(行40で読みこみ)

330 盤作成用データ(行70で読 みこみ)



プログラマからひとこと



名誉なことだ

初投稿で初採用です。散っていく投稿者の多いなか名誉なことだと思います。このゲームは4月に発案して夏休みになって完成。自分でも満足のいくできです。最近になってゲームを作るコツもつかめアイデアもポンポンでてきたのですが視力が悪化したのでパソコンはしばらくお休みです。

13 プログラム確認用データ

今回は、

1988年5月号から10月号の

ファンダムに掲載された半年ぶん(60本

使い方は55ページ を見てください

≣	10>165	20>208	30>129	40>138 ≣
	50>239	60>124	70>176	40>138 80>227 120>106 160>145 200>153 240> 51
	90> 83	100>212	110>223	120>106
Ē	130> 84	140> 15	150>116	160>145
	170>178	180>204	190>161	200>153
	210>206	220>216	230> 37	240 > 51
	250> 52	260>240	270> 78	28∅> 64
	290 > 38 330 > 73	300> 3	310>214	320>190 ≣
	3307 (3			



アタの大作をまものクエスト

11月25日光元

と第3弾、抱腹絶倒の大作RPG『まもの と第3弾、抱腹絶倒の大作RPG『まもの たとえば、発表のたびに大きな評判を呼 たとえば、発表のたびに大きな評判を呼 たとえば、発表のたびに大きな評判を呼 ログション55本



1. バケツをたたこう/ 大阪府・市川宏明

さあ、まずは大阪府の市川クンの作品『バケツをたたこう/」から。まさに最終回の巻頭を飾るにふさわしい、けたたましくもうるさい名作だ。

プログラムとしてはべつにど うってことなくて、行10で5つ ずつの音をだんだんテンポを速 くした音列を設定し、行20のS OUNDでノイズの周波数、チャンネルAのノイズ、エンベロープ周期などを設定している (ただし音を出すときには行10のS1M2DDが有効)。行30で音を発生させ、行40では行10へ飛び永久ループにしている。

10 A\$="T120S1M20008CCCCCT150CCCCCT200CCCCCT255CCCCC"

20 SOUND6,13:SOUND7,177:SOUND8,16:SOUND1

1,255:SOUND12,15

30 PLAY A\$

40 GOTO10

2. そうじき

大阪府,市川完田

同じく市川クンの作品、第2 弾は「そうじき」。まあ、打ちこんでごらんなさい。「ゴー」と「ピー」という音が同時に響いて、吸引力の大きい掃除機の音そっくり。これまたプログラムとしては単純の極み。「87年11月号に掲載したサウンド文でいろいろな音を出すプログラムの応用なのだが、結果よければすべてよし。音とネーミングがうまくマッチして採用されました。 さて、このような音のプログラムを作るには大きく分けて2つのやりかたがあるようです。 1つはすでにあるプログラムをいろいろいじくりまわしているうちにたまたまおもしろい音ができあがる、というパターン。もう1つは最初から作りたい音が決まっていて、目標にむかって努力する、というもの。これにはある程度PSGとBASICの知識が必要。

10 FOR R=0TO13:READ D:SOUND R,D:NEXT

20 DATA 0,0,0,1,1,1,16,16,16,176,13,2,0,

10

3. もうすぐ到着 /

果沢郁・位州フ

「JRの特急が駅にもうすぐ到着するのを教えるアナウンスが始まるまえに流れる音楽のつもりで作りました」とは、作者の桜井クンのメッセージ。ピンピンした音がかわいい、ふ、ふ、ふ。プログラムはエンベローブをかけているだけで、べつにどうってことはないのだが、発想がい

いなあ。

PSGには、どうしても音作りの上での限界があって、どんな音でも作成可能というわけではない。でもちょっとしたアイデア次第で新鮮な作品を生み出すことができる。このへんにこの連載の醍醐味があったのではないかと思う次第です。

10 PLAY"T90L16S0M100005"

20 PLAY"F8FF8GA8AA8GF8FF8DC4."

30 PLAY"D8DC8DF8FA8AG8GA8GF8"

40 PLAY"L32FA06CF4."

4. おまけ

群馬県・H・R・N

「おまけ」とはなんぞや。つまり、 作者から送られてきたハガキに はちゃんと「ラジオ放送終了」と いうメインプログラムがあった のだが、これがあまりにつまら ない。思わずボツにしそうにな ったところで、端に書いてあっ た「おまけのリスト」を打ちこん でみたら、おお、DK、 これはおもしろい。RND関数 を使った乱数をSDUND文に ほうりこんでループにしている わけだがよいですね。 ところで、最初のFOR I = OTO 13の部分を変えると、SOUNDで書きこむレジスタが変わるので音がすいぶん変化する。たとえば「OTO5」とすればチャンネルA、B、Cの周波数(音の高さ)が変わるし、「BTO10」とすれば音量が変わる。「11TO13」とすればエンベロープ周期が変化する、というわけでSOUND文の復習には最適のプログラムなのであった。

10 FORI=0T013:SOUNDI,INT(RND(1)*255)+1:NEXT:GOT0 10

5.北風で鳴る売れのこりのみじめな風鈴 版本県・

何といっても、今までで最長 のタイトルを誇るこの作品。冬 場の風鈴のわびしさがよくあら われている。

風鈴の金属音を出すのにはけ っこう工夫があって、まず2行 目のSOUND8, Iが"チリ リ"の部分を(音量が3ずつ上が る)、3段目のSOUNDB、I が"リーン"の部分を(音量が1 ずつ下がる)作っている。しか し、勝因はKに乱数を設定して 音の間隔をランダムにしたとこ ろにあります。

10 CLS: KEYOFF: SOUNDØ, 27: SOUND8, 15: FORI = 9 TO15STEP3:SOUND8, I:FORJ=ØTO2Ø:NEXTJ, I:FO RI=15TOØSTEP-1:FORJ=ØTO5Ø:NEXT:SOUND8,I: NEXT:SOUNDØ,Ø:K=INT(RND(-TIME)*1ØØØ)+5Ø: FORI = ØTOK: NEXT: GOTO 10

6. ビープ・マーチ

これはユニーク。SOUND 文でもPLAY文でもないBE EP(スピーカーを鳴らす命令) を使ったプログラムです。ただ し、これが走るのはMSX2、M SX2+。普通のMSXではで きないのであしからず。

MSX2, MSX2+ttsE TBEEPという命令があって、 SETBEEPの1が"ピー"、2 が"ピン"、3が"ピンポン"、4が "ポペポ"と、4種類の音を選べ るのだ。カンマ(,)のあとは音

量で、1(最小)から4(最大)ま で。で、福田クンのプログラム はこのビープ音をテンポよく切 り換えることでマーチにしてい る、というわけだ。うむむ、こ れはうまい。気にもとめていな かった盲点をつかれた思いです。

アイデアがさえているだけで なく、音楽のできあがりも優秀。 おなじアイデアでこれよりかわ いらしい作品を作るのはちょっ と難しそうです。福田くんには また別の盲点に挑戦してほしい。

10 FORI = 0 TO1: SETBEEP3, 4: BEEP: BEEP: SETBEE P4,4:BEEP:BEEP:SETBEEP2,4:BEEP:SETBEEP4, 4:BEEP:NEXTI:SETBEEP2,4:BEEP:BEEP:SETBEE P1,4:BEEP:GOTO10

7. 螢の光

さて、この連載の最後は、そ れらしく「蛍の光」で終わること にしよう。いわば今までの集大 成だ。くり出されるワザの数々 を解説すると……。

まず行110ではASと"R6 4"+ASという、同じデータに 短い休符を加えてディレイをか ける、というテクニックを使っ ています。2つあるASのうち、 どちらかのA\$を""として片方 だけにすると効果がよくわかる。 同じテクニックを行120でも使

っていますが、これはCSの音 符が細かいのでちょっと違う感 じに聞こえる。R48をすこし 変えてもすいぶん違う。DSと ESは、エンベロープパターン を変えて音の立ち上がりを遅く している。行140行では日\$にだ けエンベロープをかけ細かい音 符でとびはねる感じにしている。

このくらい変化を豊富にして おくと、聴くがわも飽きないの ではないでしょうか。 サービス 過剰という声もあります。

10 SOUND 7,56

20 PLAY "SØM79ØØ", "SØ", "SØ"

30 A\$="T16005L8GR806CR4CCR8ER8DR4CDR8ER8 CR8CR8ER8GR8AR8R2'

40 B\$="T16003L8E4G4.GG404C403B4.GB404C40 3G4G4O4C4E4F2.

50 C\$="L16AAAAGGGGGGEEEEECCCCDDDDDDCCDD 60 D\$="S13M1200L803A4G4.EE4C4D4.CD4A4G4. EE4G4A2.

70 E\$="\$1302F4E4.CC4C4O1B4.GB4O2F4E4.CC4 E4F2."

80 F\$="L8V1206A4G4.EE4C4D4.CD4E4C4.05AA4 G406C2.

90 G\$="L8V1203F4E4.CC4C402G+4.AA4A4F4.FG 4G403C2."

100 H\$="SØM200L1606FEFGFEDCEDCEDCDEDCECD CO5BG+G+BO6DEAEAEAEAEAEDEDCO5BAFABABO6DF DCO5BO6CDEDEGABOO7L32CDEFGABCBC"

110 PLAY A\$,"R64"+A\$,B\$

120 PLAY "M300"+C\$,"R48"+C\$

130 PLAY D\$,"",E\$

140 PLAY F\$,G\$,H\$

「MSXサウンドフォーラム」 2月号は?

先月号で予告したとおり、89 年1月号(12月8日発売)からこ のコーナーは新装開店、「MSX サウンドフォーラム」としてス タートする。読者の諸君の投稿 を中心に展開していこうと思っ ておるわけですが、内容は以下 の2部門です。

■規定部門

毎月、「今月のお題」を出すの で、これに答えてナイスな作品 を送ってほしい。1月号の「お 題」は『伝統的なギャグ』(10月31 日しめ切り)でした。すでに人の 弱みをつくすばらしいプログラ ムが数々送られてきている。1 月号の発表をお楽しみに。

さて、2月号の「お題」はなに か? そう、それは 「乗り物」

意外な展開に驚く人もいるか もしれないが、乗り物に関係す る音ならなんでもあり、という

わけ。カーレースの音なんてい うのは、もうみんなききあきて しまっているだろうから、今月 号の「もうすぐ到着」のようにだ れもが知っていながらつい忘れ ている、生活の細部をつっつく のがおもしろそうだ。もちろん、 正攻法で優秀なのも評価します。 しめ切りは11月30日必着のこと。

自由部門

内容は何でもかまいません。 テクニックとセンスが勝負どこ ろ。しめ切りはなし。名作がで きたところで送ってください。

どちらの部門も応募要項は55 ページと同じですが、10行以内 のプログラム投稿はなるべくハ ガキでお願いします。あて先は ファンダム内「MSXサウンド フォーラム係」まで。採用者には Mファン特製テレホンカードを

みなさんの投稿をお待ちして います。

真の値、偽の値

唐突で申しわけないが、「=」 とか「>」とかで結ばれた式は 「値」を持つ。

たとえば、「A=Ø」という式 (関係式)は、Aが0のときは「ー」」、0でないときは「Ø」の値を 持つ。じつは、このあたりのこ とは6月号の「関係演算」でやっ たのだが、ふたたび、むしかえ したい。

実験してみよう。 A=②(Aに()を代入する) として、次に、 PRINT A=②()

とすると、「-]」を表示する。 A=] **①**

として、次に、

PRINT A=Ø

とすると、「Ø」が表示される。

この現象を解説すると、最初のケースは、「A=Ø」という関係式が「真(YES、ホント)」なので、式が「-1」の値を持ち、それが表示されたわけで、2番目のケースでは、「A=Ø」という関係式が「偽(NO、ウソ)」になるので、式が「Ø」の値を持ち、それが表示されたのだ。

この原理は、カーソルキーで キャラクタを動かすときによく 使われている、というのもすで に何度もやっているのでもう書 かない。ほかにも書きたいこと はいっぱいあるんだから。

真理値とは

その「いっぱい」の] つに「真理値」ということばがある。真理値ということば自体は論理学用語で、BASICのマニュアルなどで出てくることはあまりない。しかし、そもそもコンピュータは、論理学が電気と結びついてできたようなものなので、MS XのBASICの世界にもちゃんと真理値が登場する。

真とは「ホント」「正しい」「成り立つ」「YES」などのこと、偽とは「ウソ」「正しくない」「成り立たない」「NO」のことだ。この真とか偽のことをまとめて真理値というのだが、真理値というだけあって、BASICではちゃ



MSXの世界では、ホントとウソの値がある。 ウソはØで、ホントはØ以外だ(ホント)。



んと数値に対応している。その値が、いま実験した-1や0なわけだ。もちろん、-1が真、0が偽だ。

トリガー入力用の関数でも同じことが起こる。つまり、 STRIG(Ø)

という関数は、「スペースキーが 押されている」かどうかの真理 値を返す仕組みになっているの だ。そうなんだよねえ。このへ んまでが基礎編。さて。

なぜ「一]」が真の値なのか

ところで、偽の値が [] なのは なんとなく納得できるが、真の 値が-1 なのはどうしてだろう。

じつは、もともと論理学で出てくる真理値では、真が1、偽が0なのだ。これならなんとなくわかる。さらに、じつは、MSXのBASICだってホントのホントは1を真、0を偽にしてあるのだ。

というのも、MSXに限らず コンピュータの内部では、1か D かの2進数を使ってすべての データを表している。MSX-BASICの整数型の数値は、2 バイト(16ビット)の2進数で管 理されていて、たとえば1を2 バイトの2進数で表すと、「ØØ となる。こうして見ると、ずら っとならんだ15個の「Д」が気に なる。そこで、ぜんぶ1にしよ う。「|||||||||| | | | |]。こっちのほうが「真」 という感じがする。では、唐突 だが、これを10進数に変換して みよう。頭に&BをつけてPR INTすればいい。

PRINT&B111111

で、さきほどの2進数が10進数 に変換されるわけだが、そこで クイズです、その数値は? 正解は、「一〕」。ウソだと思ったら試してみなさい。

つまり、MSXでの-1という数値は、2進数にしたとき、1よりも「1」らしい。だから、関係式の真の値が-1になっているというわけなのだ。

MSXでの「真」の値とは

ところで、もっとホントのことをいえば、MSXでの真の値は「-1」だけではない。それが 典型的にわかるのが、IF文だ。 ちょっと混乱しそうだが、じつはIF文は、

IF〈真理値〉THEN~となっていて、〈真理値〉の部分が真ならTHEN以下を実行し、偽なら実行しないという構造になっている。よく見られるのは、〈真理値〉のところに「X>②」などの関係式が入っているという形だが、STRIG(②)だけが入っていたり、変数がⅠ個だけ入っていることだってある。ところで、

IFØTHENBEEP → とすると、当然ビープ音は鳴らないが、だがしかし、

IF33THENBEEP

IFØ. 1THENBEEP

などとするとビープ音が鳴る、
つまり、33や0.1も「真」なわけで、じつは、MSXでは0以外はみんな真なのだ/

①は、内部ではどこをとってものだが、①以外は内部で2進数の形になったとき、どこかにかならず1が混じる。ここが重要だ。MSXの真理値は、「1が混じる値」を真、「0しかない値(つまり①)」を偽としていたのだ。そこで、いちばん1が混じっている値「-1」をとりあえず関係式での真の値として使っていたわけだ。

とりあえず、といっても、じつは、-1こそ0の正反対の数値なのだ。これは論理演算という特殊な演算と深い関係がある。

ここから、話は論理演算になだれこみ、混乱をさらにきわめようかと思ったが、もはやこれまで。ううむ、ジャムパンじゃ。



短期集中連載ジンギスカン情報特集 第3回

FAN STRATEGY

ファン ストラテジー

ここのところ、ジンギスカンに押されて 信長や三国志、大戦略の情報があまり投稿されない。この冬にはスーパー大戦略 も発売されることだし(P120参照)、い ろいろなゲームの投稿を待っています。

武力と兵力と一騎討ちの関係©P81

兵糧攻め戦法は可能か否か P82



城の防御度を上げて 敵を撃退する

シンギスカンをフレイする場合、住民配分の加減で国の状態が変わるが、ボクはとくに城造りを重要視する。たとえば、最初の季節で城造りに住民総数(ふつうの住民に兵力を加えたもの)の25~30%とかなり多くの人数を配分し、兵上配分を本隊100にしておく。これで、ゲーム初期で自分がまだ能力値を上げているときに敵が侵入してきても、本隊を城に置いて、ひた

すら待機するだけで(こちらから攻撃しないのがミソ)、兵の損 失を低く抑えながら3~4倍の 敵を撃退することができる。

(b ソ中垣根章二・岐阜県) 全兵力を堅固な城のなかに集 め、自国の兵力の損失を抑えな がら敵の消耗をねらう戦法を、 籠城という。中垣クンの考えた 戦法は、まさに籠城戦法だ。

■籠城戦法の効果

表を見てほしい。たとえば、

情報募集

- ■募集内容 独自の戦略や戦術、ちょっと変わったプレイ法、経験談など、シミュレーションゲーム(三国志、信長の野望《全国版》、ジンギスカン、大戦略など)の情報を手広く大募集!
- ■応募方法 レポート用紙などに(マップの絵などを書きこんだりして)自由に表現してください。ただし、編集部で実験できるよう、データは詳しく正確に(データのセーブされたテープやディスクなどあれば同封してください)。
- ■送り先 〒105東京都港区新橋 4-10-7 TIM MSX・FAN 編集部 FAN STRATEGY係まで。ゲーム名も明記してくだ さい。ちなみに、決まったしめ切りはありません。

籠城戦のケースデータ							
城防御度		自軍兵士数		敵兵	勝		
戦争前	戦争後	戦争前	戦争後	戦争前	戦争後	敗	
999	897	260	232	450	0	0	
889	776	230	183	450	0	0	
830	723	100	0	400	107	×	
776	616	100	0	1090	1086	×	
677	403	400	10	980	0	0	

城の防御度を最大の999にして 籠城したときは、自国の兵力260 で兵力450の敵を相手に、一度も 攻撃することなく敵を撃退でき るのだ。しかも、味方の兵力の 損失は、わずか28(約11%)だ。 敵の兵力の減り方に比べて、じ つに16分の1という戦果だ。こ のような極端な例でなくとも、

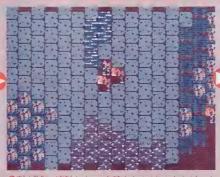
城防御度か300もあれば、敵の侵略に対して十分な効果を上げられる。

また、中盤以降には、戦略拠点となる国の城防御度をとことん上げておいて、攻められたときにもあまりダメージ(兵力の減少)がないようにすることもできる。

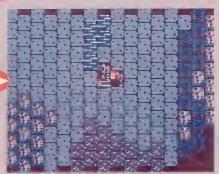
実験・城をかためて国を守る



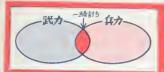
◆籠城戦法の流れを追ってみよう 敵が侵入してきた。自軍兵力は、すべて防御度999の城に配置



◆敵が城に接触した。攻撃をしかけてくるが、自軍は、城の防御度にまかせて、ひたすら待機する



○戦争終結。一度も攻撃をしない完全な籠城戦法で敵を撃退した。あとは敵将を処刑するだけだ



武力と兵力と一騎討ちの関係

武力をあまり高くすると、一 騎計ちを挑んでも断られること が多いので、420~500ぐらいが ちょうどいいと思う。

(DУ本村宗平・兵庫県) 武力999だと一騎討ちはでき ないけど、敵をぶっつぶすこと ができる。550だと一騎討ちは ほとんど断られない。どちらに も、よいところがあるのだ。

(b y のびお・山口県) 同じくらいの兵力数で、同じ くらいの武力の相手に一騎討ち を申しこんでも、受けたり受け なかったりします。どうなって いるんでしょうね。

(b y 大井競馬・神奈川県) このほかにも、武力・兵力と 一騎討ちの関係についてのいろ いる情報が、たくさん編集部に 集まった。

ジンギスカンでいちばんおいしい勝ち方は、少ない兵力で攻めこんで、敵も味方も兵力をできるだけ減らさないうちに一騎討ちで勝つことだろう。これがくり返せれば、たちまち大国になることができる。そんな必勝パターンというのは、はたしてあるのだろうか。

武力の調節法

一騎討ちを断られないで勝つためには、武力の値を550前後に設定しておくといい。武力を上げるには、訓練をするのがいちばん確実だ。だが、戦争をして勝つごとに、将軍の能力が25(国王の場合は戦争するときに20下がるので、あくまで一騎討ちにこだわる場合は、武力を下げねばならない。他の能力値に影響をあたえずに武力を下げるには、間諜に暗殺をさせるのがいちばん。これで武力が20消

■武力と兵力と一騎討ちの結果

下の分布図の目盛りは、戦争時に一騎討ちを行ったときの、 自国(国王は、世界編で実験したのでジンギスカン)と戦争相手の兵士数・武力値を、敵国を | 費される。また、外交の属国になれて10、 責物をよこせで 5 減るが、同時に他の能力も大きく減少する。微調整したいときは、オルドで強引にくどくをして、5 減少させるといい。



○武力を減らしなから敵に損害
もあたえる暗殺は、一石二島だ

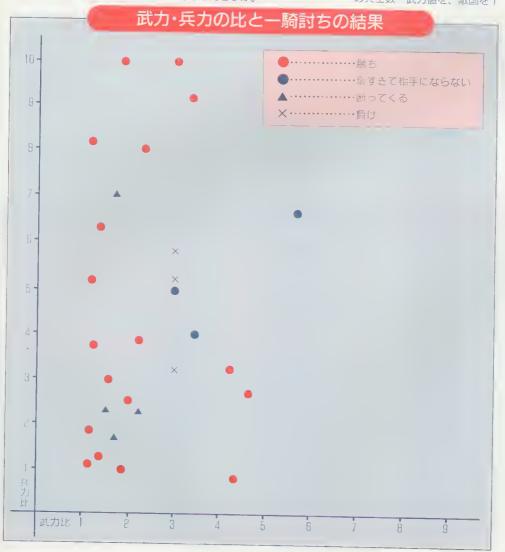
としたときの自国の値だ。つまり、縦軸の値が大きいほど敵に対して自国の兵力が大きく、横軸の値が大きいほどジンギスカンの武力のほうが高い。

まず、この表から読み取れるのは、一騎討ちを断られたときの武力の比は、2:1以下であること、相手が弱すぎて相手にならないのは、3:1以上であることだ。敵将の多くは武力が200前後だから、本村クンの考えた420~550という武力の設定は、一騎討ちができるかどうか、において、ほぼあたっている。

ところで、大井クンのいうような現象は、武力比3、兵力比5のあたりに見られる。つまり、このあたりが一騎討ちに持ちこめるボーダーラインということだろう。だが、兵力と武力の2つのデータだけでは、こちらが一方的に高い値なら勝てる、というあまりにもあたりまえの結論しか得られなかった。そこで、

一騎討ちは武力で勝負が決まってしまうと思う人が多いかもしれないけど、それは間違い。 一騎討ちは能力値の平均で勝負が決まるのだ。

(b y 白倉剛士・愛知県) という、白倉クンの情報が正 しいのかどうかも調べてみた。 情報の大筋は正しいようなのだ が、武力以外の能力値がいかに 低くとも、武力999のジンギスカ ンは一度も負けなかった。もし かしたら、武力に武力以外の能 力値の平均を加えた値で判断し ているのではないだろうか。





兵糧攻め戦法は 可能か否か

まず、自分の領地を2か国以 上にします。そして、秋になっ たら、兵糧攻め(編兵糧とは兵士 のための食糧のこと)のオトリ にする国の兵士配分を本隊100° %にします。春になったら、オ トリにする国の食糧をほとんど 移動させます。また、兵士も6 分の1くらい残してあとはすべ て移動させます。こうしておく と、だれかがオトリ国へ攻めて きます。攻めてきたら、すぐに 退却できる場所に布陣します。 そして、敵の部隊と接触したら 退却します。つぎに、兵士をほ んのちょっと連れて攻めこみま す。待機ばかりしていれば(編ジ ンギスカンでは本隊が籠城しな いため、待機しているとやられ てしまう。うまく逃げまわらな いと勝てない)、敵の食糧は底を つき、兵士はそっくりもらえま す。これをくり返せば兵士も増 えるし、敵の国力も落ちていく でしょう。

(by木下弘樹・神奈川県)

■兵糧攻め戦法とその効果

木下クンの報告のように、兵 糧攻め戦法とは、

①オトリにする国の食糧を兵力 よりもずっと少なくしておくと 同時に兵士配分を本体100%に しておく(攻めこんだときに敵 部隊から逃げまわれるようにす るため)

②その国を敵国に攻め取らせる ③オトリ国の食糧が不足しているスキに少ない兵力で攻めこむ ④敵が食糧を切らすまでねばり 戦わずに戦争に勝つ

⑤結局、敵の兵力がそっくりそ のまま自分のものになるので、 大きな増兵効果がある

という戦法だ。信長や三国志ではすでに有名なのだが、ジンギスカンではつぎの理由により、そうかんたんには決まらない。 (回)コンピュータが兵士配分を変える(攻めこまれたのと同じ季節に反撃したときは変えてないことが多いが、つぎの季節になってから攻めこむと変えている ことが多い)

(山)城に籠もるはずの敵の本隊が 城を出て攻めてくる(すこしめ んどうだが、敵の部隊が本隊だ けのときは、川や城のヘックス のまわりで逃げまわることがで きる)

(C)攻めこんできた敵の食糧がその国に残る(ふつう、攻めてくる敵の兵力のほうが多いし、とか月ぶんの食糧を持ってくる可能性が高いので、退却したあとにもゆうに1か月ぶんの食糧が残るのだ)

このうち、とくにイタイのは(C)で、兵糧攻めで勝つまでに60日以上かかることが多い。つまり、兵糧攻めをする季節には戦争以外の命令ができないのだ。また、木下クンの情報どおりに兵糧攻めをメインにした戦略でプレイしてみた結果、攻めてくるときの敵の兵力が少なく、あまり兵が増えなかった。そして、増兵効果があまりないくせに命令数がかかるぶん国力が上がらず、結局は敵国が強くなっていくのを指をくわえて見ているような状態になってしまった。

■兵糧攻めは有効か否か

効果がないのならわざわざ紹介するな/ という声が聞こえ

てきそうだが、それをいっちゃ あシミュレーションゲームがつ まらなくなる。いろいろな戦 略・戦法を試せるのがほんとう のおもしろさなのだから。それ に、はじめの1年くらいならう まく使う方法があるのだ。つぎ のようなコンセプトの実験をモ ンゴル編で行ってみた(くわし い手順は下のカコミのとおり)。 (1)はじまったらすぐに住民配分 をすべて兵士にし、兵士配分を 本隊100%にして、兵士と兵糧を] ずつ残して第5国へ攻めこみ、 戦争に勝って(負けたことはな かった)第5国を直轄地にする。 これで2か国持つことと、第1 国をオトリ国にすることが同時 にできる(第5国を選んだのは、 第5国がいちばん弱いからでは なく、隣接する敵国をすくなく するためだ)

②同じ季節に第2国、第6国、第 8国のうちのどれかが第1国に 攻めてくるので、情報どおりに すぐに退却できる場所に布陣し、 敵の部隊と接触したらすぐに第 5国へ退却する

(3)第5国の番がきたら、はじめ の命令で、兵力1・食糧3(食糧 を90日ぶん持つわけ)で第1国 を兵糧攻めする(戦後処理は、も

実験・兵糧攻めで兵力を増やす



◆モンゴル縄の第 | 国まわりの地図。実験例ではオトリにした第 | 国へ第 2 国が攻めこんできた。 実験では、命令できる番のめぐりあわせで、第 6 国や第 8 国が攻めてくることもあった

手順1

住民配分変更

住民配分ですべての住民を兵士 にする。モラルが一気に低下す るが、同じ季節にほぼ全員で戦 争に行ってしまうので、あまり 気にしなくてもいい。



●住民配分を変えて全住民を兵士にし、兵士配分で本隊を100%(騎馬隊)にしたら第5国へ攻めこむ

FAN STRATEGY

し60日以内で勝ったときは第1 国を直轄地にし、60日以上かか ったときは第1国を本国・第5 国を直轄地にする)

(4)兵糧攻めしたオトリ国にはつ ぎの敵国が攻めてくるので、(2) のようにして増えた兵力ととも に第5国へ退却する

この実験は、兵糧攻めによる 増兵効果だけでなく、戦争に2 回勝つことによる能力値の向上 (判断力・企画力・武力が10増 え、説得力は20、体力は40増え る。ただし、統率力は20減る)も ねらっている。

戦争によって自分の訓練をし ているのは、レベルが上がるに つれて敵国の国力が上がるから だ。レベルーならあまり国力の 差がないので、特産品を売りな がら自分を訓練している余裕が ある。しかし、レベル5ともなる とまわりの国があまりにも強く、 いつ攻められるかわからないの で、自分を訓練しているヒマな どまったくないのだ。

■ 1回だけの兵糧攻めの成果

そういうわけで、実験はおも にレベル5で行った。右の実験 結果のように、気持ち悪いくら いうまくいったときは、ゲーム 開始時に105だった住民総数(ふ

戦争に勝つ 第5国 等5国 テムジン テムシリン 金…食糧 金 ... 146 147 94 食糧 食糧 住县総数…126 细胞胶 130 住县轮数. 228 攻めこむ 101 食糧 食糧…3 年力... 101 **兵糧攻的** 1175年春 兵. **平力…1** 第1国 退去する 退去33 テムジン 第1国 第1国 第1国 第1国 79 住民総数 クトテムル テムジン 0 兔 食糧 食糧 食量 台灣 90 123 伯根秘数 住民称教 99 性具能数… 第2国 第8國 攻めっす 攻めつすい 良極…100 食糧-140 年力....98 年力... 70 ■丘糧攻めの流り

つうの住民の数に兵力を加えた もの)が、たった2季節で228に まで増えた。兵।を雇うのにど んなに安く見積っても金川くら いはかかることを考えると、兵 糧攻めの効果は絶大だったとい

敵国のようすを見てから攻め こむというような余裕がないた め、成功率が低そうに思えるか

もしれない。だが、レベル1と レベル5で20回ほど実験した結 果、効果の平均は写真の例より ひかえめになるものの、失敗し たことは一度もなかった。

■兵糧攻めのあとの戦略

さて、兵糧攻めに成功して兵 力が増えたあとはどうするか。 兵糧攻めで得た兵力はすべて第 5国に集まっているのだから、

1175年の秋に第5国からゲーム がはじまったと思ってプレイす ればいい。テムジンの能力値は 統率力をのぞいてすこしは上が っているのだし、国力もアップ している。しばらくは敵国も攻 めてこないだろうから、住民配 分を変更したり、自分の訓練を したりしながら、攻めていく時 期を待てばいいわけだ。

手順ク

兵士配分変更 兵士配分を変更する。本 隊以外の部隊をすべてO %にしてから、本隊を 100%の騎馬隊に。これで 戦争準備完了だ。

手順3

第5国へ攻めこむ 第5国へ攻めこむ。一騎 討ちを挑まれないように、 敵の本隊以外の部隊を生 かしながらひたすら敵本 隊を攻撃するように。

手順4

オトリ国へ敵侵入 オトリ国へ敵が攻めこん だら、いつでも退却でき るところに布陣する。敵 部隊と接触するまで待機 し、接触したら退却する。

手順5

オトリ国を兵糧攻め 第5国の番がきたら、は じめの命令で、兵1・食 糧3で第1国へ攻めこむ。 敵の食糧が切れるまで逃 げまわるのだ。

手順6

作戦終了 60日以内に戦争が終わっ たら第1国を直轄地に。 それ以上かかったら、第 1国を本国にして、第5 国を直轄地にする。

●オトリ国へは第2国が攻めこんできた(注: は兵力の10倍になる)。いつでも退却できるように!

◆第5国から兵力 | で兵糧攻めする。敵本隊が攻めて



○戦争が60日以内で終わったときは、第1国を直轄地 くるが、矢印のように逃げまわれば何日でもすごせる に、60日以上かかったときは第1国を本国にするのだ

短期集中連載・エルギーザの封印エディットステージ特集

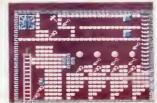
今回のエディットステージは 読者から送られてきたもの。 好きなあの子にプレイさせて こまった顔を楽しんでみるの もいいね。あ、また歯が浮く。



前回のエディットスラ

前回で紹介したエディットス テージのひとつ、「詰めエルギー ザ・その1」の解法を紹介しよ う。はまった人はよく読んで。

スタート直後、取ってしまっ たドリルを持って、消えるハシ ゴを昇ろう。で、その右のフロ アを崩す。ここまではカンタン。 その後、地面すれすれまでハシ ゴを降りて、右に半キャラほど 移動すれば、2個めのドリルが 取れる。地面に足がつくとハシ ゴは消えてしまうので、要注意。 上のフロアでの動きは、写真を 見たほうが理解しやすいだろう。 クリアすると、「TIM」という文 字が浮かび上がる。TIMという のは徳間書店インターメディア の略。その正体は秘密だ。





地面スレスレまで降りていこう





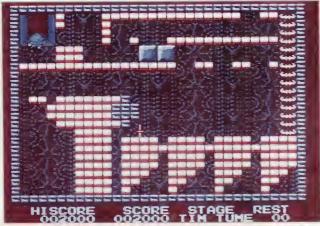








◆ストーンを写真の位置に運び、上のストーンの真横でスコップを使う



♀クリアするとTIMって読めるよね。TIMの正体はMファン製作工場

読者からの挑戦

ある日、百字軍に届いた1通 の手紙。そのなかには、読者の 建設的なエディットステージが 封印されていた。送ってくれた のは、鳥取県の徳永喜彦くん。 さっそく電話で話を聞いてみた。

送られてきたステージ数は9。 友達とふたりで、試行錯誤しな がら作ったそうだ。自分の作っ たステージを人にプレイさせて、 解けずに悩むようすを見るのが 楽しい、とのこと。やっぱりね。

EN·TA|

「点対称」を考えて作りました。 ロックロールをうまく誘導する ことがステージのポイントです。



○完全な点対称ではないけれど基本コンセプトどおりの作品になっている

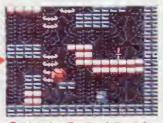
ステージの特徴

このステージで重要なのは、 ロックロールを誘導することだ。 たとえば、左下のソウルストー ンを取りにいった場合、脱出す



○右のほうにある掘り道具を使っ て、うすいフロアを崩してしまう

るためには踏み台が必要になる。 右下のソウルストーンも同様だ。 また、ロックロール誘導に気を 取られて、下の壁のワナにはま らないように。クリア時には、 道具が 1 個あまるはずだ。



○それによって、ロックロールを 下のフロアまで誘導できるのだ

TAGE HISIDE

このステージを作るときには、 ストーンを運ぶ方法を難しくし ようと意識しました。

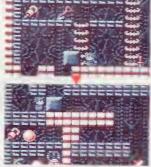
ステージの特徴

百字軍のメンバーは、このス テージに悩まされた。すべては、 右側に縦一列にならんだソウル ストーンのせいだ。上のフロア を崩せば、飛びこんで一気に取 れる。そう思って、掘り道具を そこまで運ぶ方法ばかり考えて いたのだが、実は……。だれも が一度はだまされるに違いない。

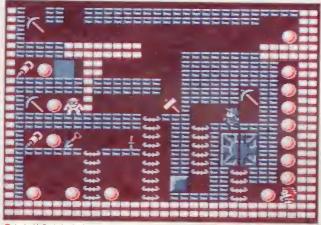
スタート直後の話をすると、 まずはストーンをうまく下から 上へ運ぶこと。それによって、 ステージ右上にいけるようにな るのだ。問題は、縦にならんだ ソウルストーンの取り方だ。そ れ以外には悩む要素はない。ち なみに、ステージクリア時には

道具は2個あまる。

このステージをプレイして、 百字軍は彼の才能を高く評価し たのであった。彼は今でもステ ージ作成にいそしんでいるよう なので、続編が期待できそうだ。



◆下のフロアの2か所を崩して、 右の穴からストーンを落とそう



しやすさもひとつの要素になる。めんどうだと入力したくないもの

今回の百字軍で紹介したエディ ットステージを入力するには、 「重ね合わせ」「1キャラぶんの ワナ」といった特殊なパーツの 入力方法をマスターしなければ ならない。もちろん、マニュア ルには書かれていないので、こ のページを読んで覚えておこう 自分のオリジナル、エディット ステージを作るときにも、応用 できるテクニックだ。ただし、 これから応募する作品に、この テクニックを使っても、あまり 高い評価は与えられない。

重ね合わせ

あるパーツを置いたあと、その 上に重ねて違うパーツを置くテ クニックだ。これでフロアの下 に隠されたソウルストーンとか、 じつはトラップが仕掛けられて いる出口といった状況を作れる。 右のサンプルを見て入力しよう。

1キャラぶんのワナ

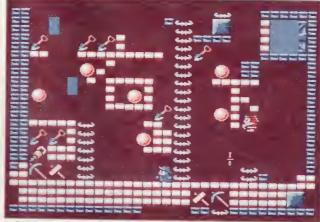
通ると現れる壁のワナは、おも しろい活用法がありそうだけど、 1キャラ単位で入力できないの が残念。しかし、このテクニッ クを利用すると、1キャラぶん の壁のワナが入力可能となる。



⊕まずはソウルスト を4つ置いて……

STAGE61

ステージ右下にソウルストーン が隠れているので、ステージに 「右下」とヒントを入れました。



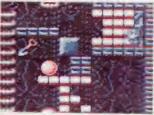
○「STAGE61」という名前に負けない、よく考えられたステージ

ステージの特徴

このステージは、目に見えな いところにもソウルストーンが 隠されている。知る人ぞ知るテ クニック「パーツ重ね合わせ」を 用いているのだ。その入力方法 は下のカコミを参照してほしい。 なによりも、ステージのなかに ヒントを暗示しているという、 そのセンスには脱帽した。百字 軍のボスいわく「負け」。



・ジ右下にいくためには、まず左 下を崩さなければならないのだ。ぶちて



○出口付近にはトラップが仕掛け られているので、うかつにソウル ストーンを取りにいくと、はまる



☆左下を崩していくと右に抜ける 通路が完成。ストーンのそばにい くだけでソウルストーンが取れる



○さらにトラップを重ね て入力すれば完成だ



ずせばーキャラぶんに!





ただいま編集部には異常乾燥注意報が発令されています。至急みずみずしいエディットステージを送ってください。あて先は、〒105東京都 港区新橋 4・IO-7 TIM MSX・FAN編集部「ゲーム百字軍」まで。ディスク、テープ、またはわかりやすいイラストで送ってください。 また、ゲーム百字軍に対する希望・アイデアも募集しています。「個性と理性でゲームを遊ぶ」のモットーを守って、はめをはずしてね。

X・FAN」では読者の なさんに より充実した誌面 提供するため、以下のアン トを実施しています。 回答は必 ず右のとじこみ人が キをご利用 ください。

回答していただいた方のなか から抽選で48名様(各ソフト4 名様)に今月号で紹介したソフ ト(プレゼントリスト参照)を差 し上げています。締め切りは11 月30日必着。当選者の発表は1 月8日発売の本誌2月号の欄外 でおこないます。

■アンケート

★10月号の当選者発表は60ペ

ージからの欄外で発表しています。

● あなたの持っているMSX は次のどれですか。いずれかの 番号を丸で囲んでください。2 台以上持っている場合や増設R AMをつけている場合は数字の 大きいほうを答えてください。 (MSX(RAM8K)

@MSX(RAM16K)

3MSX(RAM32K)

@MSX(RAM64K)

@MSX2(VRAM64K) 6MSX2(VRAM128K)

⑦MSX2+ ®持っていない

② 今後、MSX2+を買う予 定はありますか。 ()もうすぐ買う予定 ②いずれ買いたいと思う ③買うつもりはない

⑤ 次の周辺機器で持っている ものはどれですか。持っている もの全部に丸をつけてください。 ①ジョイスティック ②ディスクドライブ(外づけ) ③ディスクドライブ(内蔵型) ④プリンタ ⑤データレコーダ (オーディオ用テープレコーダ を代用しているばあいも含む) ©アナログRGBディスプレイ ⑦モデム Bマウス 9ハンデ ィー・プリンタ ⑩持っていな い ①その他(具体的に記入し てください)

個 近々、何か周辺機器を買う 予定はありますか。ハイ、イイ エで答えてください。あるとす ればそれは何ですか。〇の番号 で答えてください。

⑤ MSXでやりたいことを次 のなかから選んで、興味のある 順に4つまで番号で記入してく ださい。

①ゲーム ②プログラミング

アン

③パソコン通信 ④ワープロ ⑤CG ⑥ビデオ編集 **のコンピュータミュージック** ◎ビジネス ⑨学習 ⑩その他

6 表1のソフトのなかで次に 買おうと思っているゲームを1 つだけ番号で答えてください。

₹1のソフトのなかで本誌 で特集してほしいゲームを3つ まで番号で答えてください。

❸ 表 1 のソフトのなかで、あ なたが実際に遊んでおもしろか ったものを3つまで番号で答え てください。

今月号の記事(表2)のうち、 おもしろく読めた(または役に 立った)記事を3つまで番号で 答えてください。

● 今月号の記事(表2)のうち 読んでつまらなかったものを3 つまで番号で答えてください。

● あなたが持っているMSX、 MSX2以外のパソコンゲーム 機はどれですか。いずれかの番 号に丸をつけてください。 ①ファミコン ②セガマークIII 系 ③メガドライブ ④PCI ンジン ⑤PC88系 ⑥PC98 系 ØFM7/77系 @X1系 ⑤そのほか(具体的に記入) ⑩ どれも持っていない

の あなたがふだんよく読む雑 誌を表3のうちから3つまで番 号で答えてください。

プレゼントリスト

ほしいソフトの番号をアンケート 回答ハガキに記入してください。

それぞれのソフトの詳細は各掲載 ページで確認してください。

No プレゼントゲーム名	No	プレゼントゲーム名
F - I スピリット 3 D スペシャル · · · 8 V イドック 2 ~ LAST ATTACK ~ · · · · I 0 3 ラスト・ハルマゲドン · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 8 9 10 11	ゼビウス〜ファードラウト伝説〜118 スーパー大戦略120 コナミの占いセンセーション122 死霊戦線 2124 幽霊君125 暗黒神話126

25

〈表2〉今月号の記事

<FAN SCOOP>MSX 2 +でゲームが変わる! 2 3 <FAN ATTACK>ラスト・ハルマゲドン

<FAN ATTACK>スナッチャー 4

ゲーム十字軍 5

LINKS INFORMATION PAGE 6

FFB

<FAN RADAR>シンセサウルス 8 <ファンダム>ゲームプログラム 9

<ファンダム>はじめてのファンダム 10

<ファンダム>MSXの音楽とサウンド <ファンダム>ファンダムハウス 12

FAN STRATEGY 13

ゲーム百字軍 14

<FAN NEWS>ゴーファーの野望~EPISODE II~ 15

<FAN NEWS>サイオブレード 16

<FAN NEWS>ゼビウス~ファードラウト伝説~

<FAN NEWS>スーパー大戦略 18 <FAN NEWS>コナミの占いセンセーション

19 <FAN NEWS>死鹽戰線2

20 <FAN NEWS>幽霊君 21

22

<FAN NEWS>暗黑神話

ON SALE

COMING SOON

24 FAN CLIP

〈表3〉雑誌

MSXマガジン コンプティーク テクノボリス ボフコム マイコンBASICマガジン 6 その他のパソコン雑誌 8 ゲームボーイ ハイスコア ファミコン必勝本 ファミコンチャンビオン ファミコン通信 13 ファミリーコンピュータマガジン

勝ファミコン その他のファミコン雑誌

PC Engine FAN PC エンジンスペシャル

〈表1〉ゲームソフト						
No.	ゲーム名	No.	ゲーム名	No.	ゲーム名	
1	R-TYPE(アールタイプ)		クリムゾン	51	ドラゴンクエスト II ドラゴンスレイヤーIV	
2	アウトラン	-	グレイテストドライバー 激走ニャンクル	53	忍者くん~阿修羅ノ章~	
3	着き狼と白き牝鹿・ジンギスカン	28	激走ニャンプル コナミの占いセンセーション	54	抜忍伝説	
4	アシュギーネ~虚空の牙城~	30	琥珀色の遺言	55	信長の野望く全国版>	
5	アルギースの翼	31	ゴーファーの野望~EPISODE II~	56	ハイドライド 3	
6	アレスタ	32	今夜も朝までPOWERFULまあじゃん	57	覇邪の封印	
7 8	暗黒神話	33	サイオブレード	58	パロディウス	
9	イースII	34		59		
10	the state of the s	35	沙羅曼蛇	60		
11		36	ザ・リターン・オブ・イシター	61		
	ウイングマン・スペシャル	37		62		
	ウルティマⅣ	38	THEブロ野球激突ペナントレース	63		
14		39		64	7 - 1 - 3	
	F-1スピリット3Dスペシャル	40		1	ぺんぎんくんwars 2	
16	エグザイル	41		66		
17	王家の谷・エルギーザの封印	42		67		
18	王子ビンビン物語	43			·めぞん一刻 めぞん一刻・完結篇	
19	ガリウスの迷宮	44		69		
20	ガリバー	45		70	妖怪変紀行	
21		46		72	77 11-11-11	
22		47		73		
23		48		74		
	4 クインプル	49	太陽の神殿	75		
2	5 グラディウス 2	50	ディーヴァ~アスラの血流~	13	/-// 1 4// 11	







11月11日金発売 定価6,800円

MSX 2 MSX 両専用

2RAM64K-VRAM128K RAM16K RAM16K

- 2MROM
- 12人の個性派雀士が君を待つ!! 片山まさゆき氏原作のコミック『ぎゅわんぶらあ 自己中心派』のキャラクタが、状況や点数差によって、個性に合わせて展開を考えてきます。
- アニメーション効果で原作通りの麻雀模様。 ①持杉 ドラ夫 ②律見江 ミエ ③中島 ハコ ④謎のじいさん ⑤北家 拳士郎 ⑥タコ宮内 ⑦ゴッドハンド氏 ⑧店野 真澄太 ⑨オクトパ シーふみ ⑩貧乏おやじ ⑪迷彩レディー ⑫ク リスチーネ・M,の12人を用意。
- ●MSX2用、MSX用の2種類の画面表示方式を 用意してあります。さらに、MSX2の場合には、 どちらの表示でもゲームをすることができます。
- P64からなる豪華マニュアル 初心者の方を含め麻雀がうまくなりたい人の為に 持だ先生の麻雀教室を新たに編集しました。 イラスト満載で、単なる麻雀入門とは一味ちがいます。
- 吸盤が見え隠れするタコ度判定(雀力測定機能), 初心者向け指導モード、オープンモード、オート モード付。
- ジョイスティックまたはジョイパットだけで操作できます。
- ► FM PACを使用するとコミカルな効果音 オリジナルBGM, さらにロッ、デーなどの音声 合成出力がお楽しみいただけます。

Copyright ○片山まさゆき/講談社・ヤングマガジン Copyright ○1987,1988 GAME ARTS/YELLOW HORN

▶バーコードナンバー MSX自己中心派 4988649812016

*MSXマークはアスキーの商標です

MSX2の画面です





MSXの画面です



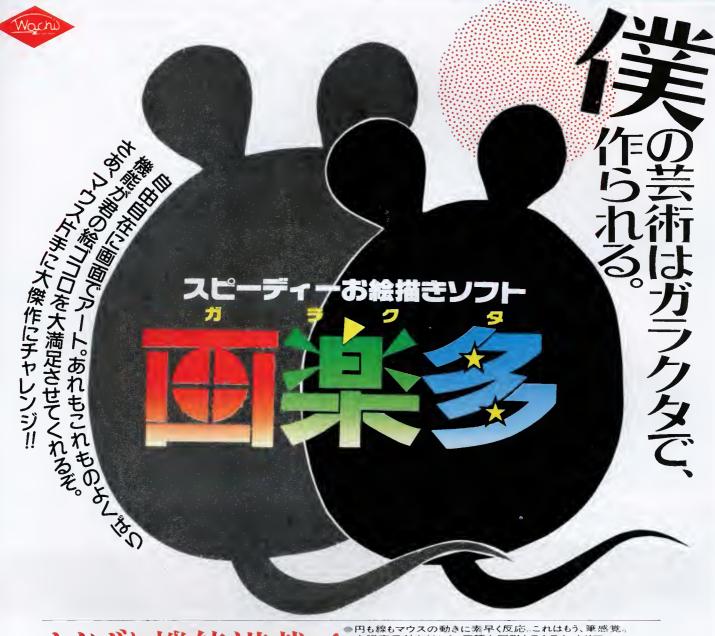


GAME ARTS



本製品のソフトウエアプログラム及びマニュアルは著作権法上の保護を受けています。著作権者に無断でプログラム、もしくはマニュアルの一部または全部を複製、転載、貸与することは法律で禁じられています。

株式会社 ゲーム アーツ 〒171 東京都豊島区南池袋2-9-9 第一池袋ホワイトビル7F TEL: 03(984)1136



よくばり機能

- ●方眼表示付きだから、正確な図形もラクラク、クリア。
- -機能で万華鏡のようなデザインも可能。 絵の部分印刷は、ハガキやカード作りに大活躍
- 絵の部分保存もでき、一度保存したら、どこでも呼び出しOK!!

基本機能

- ●解像度/512×212
- ●色/512色中14色を選択
- ●スクリーントーン/ 「連報国定」ニ
- ●線種/4種類
- 作画機能
- ●連続直線
- ●フリーライン ●ボックス (四角形)
- ●サークル (円) ●スプレー/3種類固定
- ●ボックスフィル(塗り着しの四角形
- サークルフィル(金り漬しの円)イレーサー/4種類、絵の部分消去ミラー/4種類組合せ可能

編集機能

- ●拡大・縮小
- ●上下•左右反転
- ●90°単位の回転
- ●ルーペ/拡大作図(ト ●クロマキー(色変更)

(92)

- 文字種 /美字・数字・平かな・カタカナ ノフト 匹蔵) 漢字・ロシア文字・ギリシャ文字・記号 (JIS英) 水 主東字F(OM使用)
- ●書体/4種類 ノーマル・斜体文字・影文字・鈴文字)

●サイズ/任意

- その他の機能 ●ミラー/4種類 (組み合せ可能
- メニュークリア (メニューの消去)グリッド (方眼の表示と消去)

- クリアスクリーン (画面の消去
- ●カーソルの色変更
- ●ユーザートーン オッキ

-夕(ディスクのみ)

- ●ロード '給の呼びた
- KILL (ファイルの車 ● FILES (ファイル一覧)

●全体印刷、部分印刷

アスキーの商標です

●モノクロ印刷、カラー印刷

532 ROM版 RAM64KB、定価7,800円 ●MSX2マークは

■読者プレゼント //「画楽多」抽選で5名の方にプレゼント。下記の住所に11/30(消印有効)迄にハガキでご応募下さい。(担当成田)



〒101 東京都千代田区外神田1-9-4 TEL (03)255-7401 PRODUCTED BY WACHI ELECTRONICS CO., LTD.





最強最後のRPG速に登場が、

壮大なストーリー構成

はるか昔…。

魔族と人類が共存していた伝説の時代、魔族は人類に破れた。その後、人類は地 上の王となり長き年月をその手中に収めた。そして、はるか未来…人類は滅亡し た。長き時を地の奥底で耐え忍んでいた魔族は再び地表に蘇ったのである。 時、同じくして人類の滅亡を待ち望んでいたもう一種の生命体があった。宇宙か らの侵略者である。その星の王として君臨せんがため、今、本当の最終戦争が始 まった。しかし、それは魔族にとってこれから歩まねばならぬ恐るべき時代への ほんの一歩にしかすぎないことをまだ誰も知らない…。

圧巻のオープニング

魔物たちがエイリアンとの戦いを決意するまでのプロローグ部分が、アニメーシ ョン効果を駆使したオール・カラーで描かれています。

超美麗なイベント・シーン

壮大なストーリーを彩る数々のイベント・コラフィック。 どんでん返しに次ぐどんでん返して繰り広げられるイベントは、4人のデザイナ 一による場面ごとの書き分けて、リアルな仕上りを見せています。

広大なマップ

通常の移動画面は2D表示。エリア数にして5万上リアをかるく越えます。でも、 全体マップを見れば、自分がどこにいるのか、一目でわかりますからご安心を。 さらに建物の中は、3D表示。20×20のエリアが数十階分用意されています。も ちろん、建物によって3Dグラフィックは、すべて人なります。3D内部では、自 分の歩いた経路を記憶する機能も付いていますから、マッピングはしなくても大 丈夫。

斬新なキャラクター

魔族は、レベル・アップすると、その能力や特性が多 に伴い、グラフィックも変化します。さらに他の魔族の細胞を取り入 れることによって、新種のキャラクターを作成することも可能です。 そのパターンは150種類以上//

このキャラクターは、備えつけのモンスター・ディスクに登録されま すから、あなただけのオリジナル・モンスター図鑑ができます。敵キ ャラとなるエイリアンも多数出現しますので、 最後まで飽きること がありません。























例えばモナコ。

ヨーロッパの歴史薫るモンテカルロの町並みを 700馬力のマシンが駆け抜ける。

16のサーキット中

最も狭く、最も曲がりくねったこのコース。 エンジンの低回転域が勝負の分れ道だ。 あらゆるデータをどう分析し、どう判断するか 熱い体の中で、頭だけがクールに働き続ける。 優れたテクニックと冷徹な判断力も必要だ。 チャンピオンはただ1人。 物語の幕はもう上っている。





_ ★デボートコーナー



ROUND3
GRAND PRIX DE
MONACO

★ピットワークはレースのキーポイント



★アンクガールヘアピン



★ラスカスコーナー



★新設されたヌーベルシケイン





'88 F1 GRAND PRIX RACING COURSE.

ROUND 1 BRAZIL GP

ROUND 2 SAN MARINO GP

ROUND 3 MONACO GP

ROUND 4 MEXICO GP

ROUND 5 CANADA · GP

ROUND 6 U.S.A. GP

ROUND 7 ● FRANCE · GP

ROUND 8 BRITAIN GP

ROUND 9 GERMANY GP

ROUND 10 HUNGARY · GP

ROUND 11 . BELGIUM, GP

ROUND 12 . ITALY GP

ROUND 13 ● PORTUGAL · GP

ROUND 14 • SPAIN GP

ROUND 15 JAPAN GP

ROUND 16 • AUSTRALIA GP





: 700 馬力のモンスターマシンを操って、世界各国のサーキットを駆け巡るコンチネンタル・サーカス、Formula 1 クランプリレース

世界最大の自動車スプリントレース。

- ★1988年実際に使用されているフラジルGPからオーストラリアGPまての、全16のF1 (エフワンクランプリサーキットコースをリアルにシミュレート 様々なテクニックを持ったトップドライバー達と離別なパトルを繰り広げ、ドライバーズ、ポイントを争う。 ▶F1マシンのエンジン、サスペンション、タイヤ、ウインクは、各サーキットの特徴、
- 天候に応じてセッティンク可能。 ★疑似3D表示による、パソコンカーレース初の二人同時プレイ。(もちろん、一人でもレ ースエントリー可能。) ★新開発のマルチスプライトルーチン*により、スプライト表示が倍増。緊張感みなきる

- プラジャ国国のような。 ★敵(他事)は早なる障害物ではなく、トライバーの性格・思考が反映した動きを展開。テール・トゥ、ノーズやブロッキンク等、実戦さながらの熱きバトルか繰り広げられる。 ピットクルーのタイヤ交換、優勝時のシャンパンシャワーシーン等々、雰囲気を盛り上 けるアニメーションを多数導入
- ★戦績は、ティスケット、PAC (松下電器製)、もしくは ② FM-PAC (松下電器製)、いずれ かにセーフ可能
- ▶ ☑ MSX-MUSIC 対応のFM 音原サウンド。内蔵PSG にも対応
- ★ジョイスティックおよびジョイハンドル(松下電器製)対応。
- アゴコイン・アル(As F 电破破)内心。 ハターンでり替えを示っ情等スクロールによって疑似的過近 近しては、3 D とき示せす。 は似3 D と表示して、ます とは、通常一面面異大32枚のスプライトを84枚に順やすこと







●セプテミウス2コックピットで ロバート『マイケルは今船外調査をしているんだ。」

地上で、選 COUNT DOWN START

A.V.G.ファンの夢をのせて ①地上編 "サイオブレード" いよいよ登場!

発売機種·価格/各¥8,800

- ●PC-8801mkIISR以上以为47/4冊5⁷2D·5枚組▶11/19発売!!
- ●FM77AVシリーズ(2トライプ 専用)3.5[®]2D・5枚組▶12/3発売!!
- 【ごご32 (RAM64K以上 VRAM128K以上: 3.5 2DD・3 校組 ▶ 12/17 発売予定! X1 turbo シリーズ (2トライフ キ用) 5 2D・5 校組 ▶ 12/17 発売予定!
- ●PC-9801VM/VX,PC-286V-5 2HD · 2枚組 ●PC-9801UV/UX,PC-286U · 3.5 2HD·2枚組



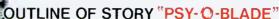
った!! サウスハチェット島に侵入成功。」



●ヒューイ:「ルイス、ラクーンの開発者シュルツ博士の 監禁場所はつかめたか」



●コンピュータ室で キース:「ソフィア、ラクーンと交信できたかい?」



21世紀後半、人類の夢を乗せた恒星間有人探査機「セフテミウス2」か、 大陽系から6光年離れた、へひつかい座ハーナート星へ向けて発進した

二人のクルーを乗せた「セフテミウス2」は無事にハーナート星に到達し、

多大な成果を満載し帰路についた

最新鋭の「セプテミウス2」は途中、先に打ち上けられていた無人探査機「セプテミウス」」を追い越し

木星の衛星エウロバ基地を目指して順調に航行を続けていた

しかし、冥王星から200億キロ、威速期に入ってから8か月目に異変か起きた

姿勢制御ロケットのいくつかか制御不能に陥り、予定航路を徐々にはすれていった

「セプテミウス2」は、軍部、科学者、政治家たちの様々の思惑か絡み、

そこには幾多の陰謀かうこめいていた

結果、「セフテミウス2」の予定航路を狂わせ、

人類にとって最悪の事態を招くことになる

鍵となる「メロティーモシュール」をめくって奔走する地上部隊、

そして船内で必死に修復を試みる救援部隊をよそに、

「セフテミウス2」ニューロ・コンヒュータ*ラクーン"か冷たい音声で告ける

「最深心理層に未確認回路侵入 ニューロ・サーキ 小破損

太陽系消滅まてあとわすか

最後のカウントタウンか始まる



●「誰だ。くっ、苦しい。」キース危し!







||||| 太陽系消滅まであとわずか。









- "画面数"という言葉は死語になる "全100シーン"を総てアニメーションで構成し た、新世代アニメ・アトヘンチャーケーム
- ★アイホイントカーソルの採用とマルチウイントゥ表示により、操作性を大幅に向上 【マウス (PC-98版はバスマウス対応)、ショイスティック対応】
- ★付属のメロティーモジュールかシナリオと巧みに融合、臨場感あふれるストーリーを展
- ★主人公は二人、地上と宇宙空間を舞台に同時進行 (プレイヤーはひとり二役て冒険)
- ★ムーヒー感覚のB.G.M.と迫真の効果音

PC-88SR サウントホート || 対応のステレオサウント 内蔵FM音源にも対応

MSX2 : → MSX-MUSIC 対応のFM音源サウント 内蔵 PSG にも対応 PC-98V . サウントホート対応のFM音源サウント

Xtturbo : FM音源対応のステレオサウント FM77AV:繊細かつ大迫力のFM音源サウント

- ★MSX2版のセーフ方法は、3種類 ティスケット、PAC(松下電器製)、もしくはよFM-PACに可能
- ★PC-88SR版は、NEC 純正 128 K byte ラムホート、I/Oテータ機器製 1 メカおよび 2 メカ ラムホートに対応



●「出ろ、尋問する」

●「検問だ うまく通り抜けなければ…」







製造・販売 洙式会社ティーアンドイーソフト 〒465 名 5 屋市名東区豊か丘1810書地 PHONE 052-773-7770

T&Eマガジン .m. lo jin J. 分 Mファン12月号

もつこの進撃は誰にも止められない

2+対応ソフトも ガンガン出る!



12月発売予定 ¥9.800

2+用ディスク付/ MSX 2

(3.5°2DD)

スキャップトラスト NDEZV

女性乗組員しかい ない謎の宇宙船、 何のためにキミを 誘い込むのか。

N5X 2 ¥7.800 発売中 🔚 😭 (3.5°2DD)

経模スクロール と自然画 て2+対応 MARK LIGHT



¥8.800

4-6 A.V.G. 感覚のB.G.M.と



国温回て2+対応



かわいい ファミクル 一家か 繰り広ける過酷てスリルある

ホバークラフトレース ● パナソフトセンター 国際画で2+対応

ルSX2 (3.5*2DD) ¥6,800 発売中 C/Panasoft/Bi

Panasonic

T&Eソフト 12月発売予定

迫真の効果音



变幻3画面方式。 スピーティーな アクション性と 数々のリアルタ イムトラッフ。 ・コンバイル



¥7.800 年末発売予定

(表現スプロールと) 自然回て2+対応

MSX MSX 2

(3.5"2DD)

Master of Monsters

Bヒット機最強の アルゴリスムノ ファンタシーウォ

システムソフト



♪ (3.5"2DD) 国温回で2+対応

12月発売予定 価格未定 SYSTEM SOFT



風ひしたあの興奮が よみがえる/ 新MISSIONの追加で

2倍のおもしろさ。 ¥6.800 MSX 2 → (2MROM) 12月発売予定

OBRAIN GRAY

¥7.800 発売中 主役はモンスター地球征服をねらう エイリアンとの壮絶な戦いか始まる。 本格RPGのタイコ味/

・フレイングレイ

MSX MSX 2 (2MROM) ¥6.800 発売中

片山まさゆきのギャクマンカ原作 の爆笑ギャク麻雀。

シ片山まさゆき / 講談社・ヤングマガジン ©GAME ARTS / YELLOW HORN • ケームアーツ



KONAM

(3.5°2DD) **ロード** ¥7.800 12月発売予定 原作とアニメ版をミックスアレンジ。

コキケンなヒット曲をB.G.Mに 素敵なアトベンチャーケーム。

マイクロキャヒン まつもと泉 集英社・日本テレヒ

50

レチプレイヤーケーブルをつなげば、2台のMSX2+でゲーム ターさながらのバトルを展開できるぞ/ チブレイヤーケーフルはコナミから発売されます。

ワープロソフト、FM音源搭載の MSX2+マシン



2+専用

经有效 大大大大 经 在 在 在 大大大





でも中キャラだぜ!

FAT TAC

MoJi MoJi 体験コーナー

AlWXのすぐれたワープロ機能を使って文字 遊び ハンディーブリンターを使ってさまざまな文書印刷。2プラスの本格派 ワープロ機能を体験できる。

スーパーゲーム体験コーナー

LAYDOCK 2 やF1 SPIRIT 3D SPECIALの2フラス専用ゲームは、もちろん MSX2フラス対応ケームやFM音原対応ケームも超新作約20タイトル体験できる

超自然画体験コーナー

Alreadors 286色モードの自然画と世界のトッフクラスのアーティストのCGを MSX2ブラスのスクロール機能も組み合わせデモンストレーション

ゲーム大会

MSX2プラス専用ゲーム2タイトルを使って のゲーム大会!予戦を勝ち抜いて決勝ステージへ進め!! LAYDOCK 2 FISPIRIT 3D S PECIAL

ーとMSX小冊誌!抽選で、なっなんと テレカなどなど…

BU たくさん用意してあるぞ!

イベント・スタッフカード (君だけのシリアル



ナンバー入り。)

イベント・スタッフ大募集 スタッフカードをその場で発行!! 書からのイベントでの特典や楽しい事が……

場所	会場	日程	時間	電話番号
札幌	そうご電器 YES	11月20日旧	10:30-17:00	☎ 011-214-2850
東京	新宿スタジオ アルタ	12月11日日	11:00~18:00	☎ 03-350-1290
名古屋	テクノ名古屋	11月23日休	10:00~17:00	☎052-581-1241
大阪	ABC エキスタ	12月25日(日)	10:00~17:00	2 06-348-0001
神戸	せいでん三宮本店南館	12月27日(火)	10:00~17:00	☎ 078-391-8171
広島	ダイイチ パソコンCITY			
福岡	ベスト電器 福岡本店	11月27日日	10:00 - 17:00	☎092-781-7131

〈主催〉 T&E/コナミ/Panasonic

アスキー、イーストキューフ、エニックス、ケームアーツ、コンパイル、システムサコム、 システムソフト、スキャップトラスト、ナムコ、テクトソフト。 パナソフトセンター。 BIT2、ヒクター音楽産業、フレインクレイ、マイクロキャヒン、リハーヒルソフト (アイウエオ順) MSXマカシン、MSX FAN



おんと 5 FDが付いて 3.000えん

A1WX専用(ワープロ編)VHS(45分)

オペレーション ビデオ マニュアル

★このビデオを見ればワープロはすぐにマスターできる!

オペレーションビデオマニュアルでは、電源の入れ方から、入力方法、 編集、印刷までを年賀状、宛名管理、リフィル印刷、AVラベル印刷など の豊富な実例をもとに徹底解説。

★君のカードが、ポップになる!

付属の3.5"FDには、クリスマスカードや年賀状(89'版)、暑中見舞用の グラフィックデータ満載!このデータを使えば簡単にポップな文書ができあがる 〈発売元〉 ミリオンエンタープライズ「A1WXビデオ係」 TEL.0482 - 22 - 8173

邪神を倒せ

Character Action Game

サイコ・ワールド

MSX12 3.5"2DD ¥6,800 (RAM64K VRAM128K)
**MSX(は(株)アスキーの商標です。



S-RAM 対応









「マンハッタン・レクイエム」絶賛発売中!

◆J.B.CLUBの入会、当社ソフトに関するお問い合わせは、ユーザーサポート専用電話をご利用ください。092-771-0328 13:00~17:00(土・日・祭日を除く) 上記時間外はくリバーヒル情報局)よりいろんな情報をテレフォンサービスでお届けしています。

●通販をご希望の方は現金書留でお申し込みください。(送料無料)



株式会社 リバーヒルソフト

福岡市中央区舞鶴1-1-10 天神シルバービル7F 〒810 TEL 092-771-3217

様々な視点から表現可能となった 変幻3画面方式。

スピーディーなアクション性と数々 のリアルタイムトラップ。

多彩な会話と奥の深いシナリオ。

MSX版、セガ版のものより全てに おいてグレードアップ。

開発部ミーティング会議





MSX 2 MSX 2 VRAM 128K MSX AUDIO

Disc ディスクステーション #2

1 ゼビウス(1982年版1面)

真・魔王ゴルベリアス(横スクロール面) 知のフレイ

ゼビウス/ラストハルマゲドン 真・魔王ゴルベリアス

割窓ふき会社のスウィングくん(ポニー) レトロゲーム

ハナソフトセンター コンハイル

ブレイングレイ ゲーム・アーツ

MSXマガジン、MSX FAN

MSX2+情報

迷宮ゲーム エディタ(サンフル5本)

魔導師ラルバ Ⅱ

ラストハルマゲドンⅡ

RC CARII/サムの冒険 BASICゲーム たくさん タクサン TAXAN

Disc ディスク # □ station ステーション

- ゲームアーツ
- コンバイル

- ラストノソレマグドン 創刊準備号 ソリテア ロイヤル
 - MSX 2
 - FMバナアミューズメント
 - カートリッジ

¥ 980 通信販売だけちょっぴり残ってるよ。

通信販売を希望の方は、現金書留か定額為替で、商品の定価 +送料200円 (速達希望なら400円)を送るんだ。 必ず、君の持っているMSX2、MSX2+のメーカー名と機種

も書くようにあっ!それと、商品名、きみの電話番号も

ノイテクゆうパック

の他必要事項を記入して、振込用紙と料金を郵便局の窓口に 差し出すだけで希望の商品か一週間ほどて届きます



1988年夏 SEGA mkII版 発売

□ 3枚組 ♪

¥7800



絶賛発売中!!

MSX 2 AXX

アレスタ ミュージックテープ

¥6.800

アレスタミュージックテーフ発売。定価1980円1/値販で買え 込料200円わすれると泣いちゃうデースタジオ録音された シンセサイザーヴァージョンです6電響音楽体験

株式会社

〒732 広島市南区大須賀町17-5シャンホール広交1005号 Phone: 082-263-6006 Fax: 082-263-6049



MSXマークはアスキーの商標です。

ディスクステーション

MSX 2 MSX 2+ MSX AUDIO 2 位組 F 好評発売中¥1980

MSX2+情報第一弾

アレスタ(アラナル) ゼビウス(まごアルーが記さ)

きゅわんぶらあ自己中心派徹底紹介

ゲームアーツ ナムコ ブレイングレイ MSXマガジン コンパイル MSXFAN パナソフトセンター ぎゅわんぶらあ自己中心派 ゼビウス ラストハルマゲドン怪獣図鑑 ショートプログラム 魔王ゴルベリアス/アレスタ ワイドレンジ リフレグション



シミュレーションゲームはこの感覚がたまらない! ジリジリと敵を倒し、ジワジワと支配していく。 戦略方法は君の腕次第で感動のクライマックスへ。

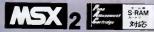
1.プレイヤーはコンピュータと人間あわせて最高4人。

- 2.1プレイヤーのユニット数は48個、ユニットの種類は最大20種類。
- 3.世界各国の主要兵器121種類。
- 4.S-RAM搭載により戦闘の記録が簡単にセーブできます。





発売間近!!!













さよなら、そして…~

© R. TAKAHASHI/SHOGAKUKAN-KITTY-FUJI TV



■好評発売中■

MSX2 ROM版(4メガロム)…¥7,800 ■開発進行中■

MSX2 DISK版(3.5"2DD)·····¥7,800

■パーコードナンパー■ ROM版: 4988608 825804、DISK版: 4988608 825446

SRAM







MSX MUSIC対応FM音源 (内蔵PSGにも対応)

●テレカサイズステッカー(4枚)、 オリジナルポストカード付

●結婚式御招待状スタイルのカラーマニュアル









★元気にスタッフ
集中★

●ゲームデザイナー ●プログラマー(アセンブラが使える人) ●音楽スタッフ ※担当、和田までTELにてご連絡下さい。

0593-53-3611

STAC

WE MAKE ADVENTURE SPIRIT.

W 7/10++L1

株式会社マイクロキヤビン 〒510 三重県四日市市安島2-9-12 TEL0593(51)6482

SHIFT PERSONAL COMPUTER PHC-70FD 標準価格 64,800円 資料請求券 MSX·FAN 12月号

SANYO





シンセサウルス



FM音源用サウンドツール

MSX-MUSIC対応 ROMカセット RAM32K以上 定価¥6,800

制作/発売元 株式会社BITa

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-7-9 コーヨービル3F ☎03(479)4558 FAX 03(479)4117

ファミクル・パロディック



ニューシューティングのスタンダード

MSX 2 FAM64K/VRAM128K

2メガROM 定価¥6,800

販売元 BIT²販売株式会社

〒101 東京都千代田区神田佐久間町4-6 斉田ヒル3F な03(862)6886 FAX.03(862)2263

■概録 首斬り館



本格派アドベンチャーゲーム

MSX2 3.5°2DD PC-88SR·PC-98版開発中

MSXマークはアスキーの商標です

メカROMは、「メカヒット以上の大容量メモリを搭載したROMカートリッシです 中製品のお問い合わせは株BIT?へ、商品の取扱いはBIT?販売株へ

通信販売のお知らせ

通販をご希望の方は、商品名、機種名、住所、電話番号を明記の上、現金書留て「BIT²販売株」まて、お送りください。(送料は無料です。)

株BIT²スタッフ募集

MARKS BUSE ROLL

●サウントエフェクト(ミューシック含む) ●キャラクターテサイン ●プロクラマー 詳しくは TEL.03-479-4558 辻谷まて

おまたせしました



あのハチャメチャ麻雀がMSX版でデビュー!



MSX2専用 3.5インチ2DD 予価 **6,800円**

Majaverture まじゃべんちゃー・ねぎ麻雀

素だされ、テクノポリスソフトのラインナップ

TO THE STATE OF TH

- PC-8801シリーズ全機種用(VA対応)
- ●PC-9801F、VF、VM、VX用
- MSX 2専用(DISK版)
- X-1シリーズ全機種用
- ※以下通販のみの販売中
- ●FM-フ、77シリーズ用(5"、3.5"版)
- MZ-2500シリーズ用(要増設PAM)

全機種トランプ付

価格 各6,800円



● MSX MSX 2用(ROM版)

PAM16K以上

価格 4,800円

Majaventure

- PC-8801シリーズ全機種用(VA対応)
- PC-9801 F、VF、VM、VX用
- X-1シリーズ全機種用(2枚組)
- ※以下近日発売予定
- ●M5X2専用(DISK版)

価格 各6.800円



近日発売予定/

M5X 2専用

(2×ガROM)

予価7.800円



ROM版なのにリストが見られる/ それぞれゲーム50本以上満載/

- ☆ファンダムライブラリー(1)
- MSX MSX 2用

RAMBK以上34本、16K以上12本、32K以上4本収録

- ☆ファンダムライブラリー②
- MSX MSX 2用

RAM8K以上19本、16K以上21本、32K以上9本、MSX2専用3本収録

- ☆ファンダムライブラリー③
- MSX MSX 2用

RAM8 K以上35本、16 K以上6本、32 K以上7本、MSX2専用2本収録

価格 各5,800円

MSXはアスキーの商標です。

■お店で売っていない時は

通信販売実施中/ (送料無料)

①商品名、機種名、②住所・氏名・TELを 書いて、代金を現金書留で申し込み先に送

って下さい。

■通販申し込み先

〒105 東京都港区新橋1-18-21

第一日比谷ビル

㈱徳間コミュニケーションズ

テクノポリスソフト通販 係

TECHNOPOLIS SOFT

徳間書店インターメディア株式会社

〒105 東京都港区新橋4-10-7

TFI_.03(432)4471



ラディウスの物語はまだ続

『ゴーファーの野望』は、実質的 にはグラディウス3にあたる。 タイトルからもわかるように、 ゲーセンの『グラディウス 』』が もとになっていて、ところどこ ろでそのおもかげを感じさせて くれる。

MSX版「グラディウス2」が 出たのが、ちょうど1年くらい まえ。MSXのシューティング ファンは、みんなグラディウス シリーズのすごさを思い知らさ

れた。そして、ゴーファーはグ ラ2以上の攻撃力でゲーマーを 攻撃しようとしているのだ。

ストーリーは、『グラディウ ス」、「グラディウス2」、「沙羅曼 蛇』と一貫して続いてきたもの を引き継いでいる。ジェイム ス・バートン(前作の主人公)の 死んだあとが舞台となる。バク テリアン軍と戦うため、今回は 新開発の亜空間戦闘機VIXEN で出動するのだ。



Gオープニングのデモ。かつての 戦闘シーンがつぎつぎと現れては 消えていく。今回のストーリーは、 ラーズ18世ことジェイムス・バー トンの死後100年ちかくたった頃、 グラディウス軍が亜空間戦闘機ヴ じまる。ジェイムスの直系子孫の デイヴィッドがパイロットとなり、 亜空間にひそむパクテリアンを撃



の移りかわりにワク

ゴーファーは全10ステージ。 ステージ1で、ごうごうと燃え さかる人工太陽に苦しんだかと 思うと、ステージ2では食虫植 物にオプションを食べられたり、 ステージ3では画面上下

に地上があって重力があったり するのだ。そして、過去に登場 してきたボスキャラばかりのス テージ4。今回紹介するのはこ こまでだけど、ここまででも十 分に楽しめる。ほかにも、新型

モアイの出てくるステージ5や 地獄をイメージしたステージE 砂の惑星のステージフ、細胞の ステージB、敵の基地のステ ジタ、そしてラストのステージ 10と、待ち受けるステージの目 まぐるしくかわる背景や敵の攻 撃にワクワグしてしまう。



まずは、人工太陽のステージ 1だ。マップ中にびっちりなら んだ人工太陽をかいくぐり、し っかりパワーアップしなければ ならない。ここのくせ者は、し よっぱなに飛んでくる火のトリ だ。上下にゆらゆら飛んでくる だけだが、なぜかかわしづらい。 そしてもう1つは、太陽のコロ ナ。ゴゴゴーッと飛び出してく る火柱にぶつかるな。コロナは 急にも祈っても止まらない。



●上下にゆらゆら 飛んでくるのがよ 撃ちにいくとぶつ かってしまう。あ















尹 継ン ○おっと火のトリ (鳳凰編)出てくるゲーム間違えたんじゃない。 ○それにしても、行くとこ行くとこ行くとこ大場がデーンとかまえている。 進路はせまいし暑いこと暑いこと



自機のヴィクセンには、すこ しずつ装備の違う4つのタイプ が用意されている。ゲームをは じめるまえに自機を選ぶのはか の「パロディウス」に似ている。 パロのときはグラフィックが変

◆いちばんノーマルなタイプ。今ま でのグラディウスと同じ戦闘機だ。 なれているせいかプレイしやすい

わっただけだったが、今度は主 力兵器のミサイルとレーザーの 種類が違うのだから、機種選び も慎重になる。ちなみに、はじ めからある装備だけでなく、途 中で追加される装備も機種によ

♥レーザーはノーマル。ミサイルカ Ⅴ 強化されている。実際にプレイして I みた感じではいちばん使いやすい

って変わるのだ。

また、バリアを2種類から選 択できたり、マルチプル(従来の オプション。今回から呼び名が かわった)のフォーメーション を選択できるようになった。

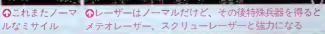








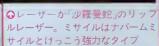


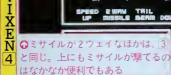


破壊力は絶大

○連射できないが ○レーザー、ツインクルレーザー、スクリューレーサ と変化。スクリューレーザーはすごく強力だ









ミサイル







ンドブラスターと変化。ブラスターはあまり使えない も撃てる2ウェイ になった。ブラスターよりも有効な装備だ のが特長だ

◆爆発が持続する ◆リップルレーザー、ファイヤーブラスター、エクステ ◆ミサイルが上に ◆3のファイヤーブラスターのあとがベクトルレーザー









種類から選べる。前だけより全体のほうが有利に決まっているではないか! 固定されるタイプ、まわりを回転するタイプの3種類用意された





ラ。ふつうの敵が強いの に、ボスキャラのわりに これといって強い敵では ない。放射状に飛ばす羽 と口から吐く火の玉が武 器。口ばしをガンガン撃 てば倒せるはず。色が青 くなったら爆発寸前だ



○大陽からガンガン岩が飛んでくるけどカフセルになるからゆるしてしまえ○火柱がそこら中から飛び出てヒヤヒヤ、いやアツアツ

○ボスの火のトリ登場

雰囲気はちょっとグラ2のス テージ2に似ている食虫植物の ステージ2。ここには、特殊兵器 が隠されている。いつものよう に怪しいところにつっこんでみ よう。後半はずるい敵が多い。 マルチプルを食べてしまう化け 物のような花があったり、ピュ ーンと飛んできてブチュブチュ と広がる爆発玉がいたりする。 でも、なぜかボスキャラは弱い んだよね。



のステージ2にも似たようなやつがいたよね、 おぼえてるかな? 割れるまえ に倒すのがプロというもの こ ンはなんかあやしいな

バーンと割れて胞子を吐き出す敵 グラ2



滞

今回紹介するステージのなか では新しい工夫がいちばん多い ステージ3。まず、地面へ引っ張 られる重力地帯。マップの青い 波線部分に入ると自機がグング ン地面によってしまう。そして ボスキャラがわりのブラックホ 一ル。ここを抜ければステージ クリアなんだけど、重力地帯よ こまれたりすると……。

ホワイトホール



ころだ。もし、あやまって吸い 出てくるホワイトホール。こいつの秘密は ブラックホールの説明をみれば……

○突然隕石が降ってくる。 ここで気を抜く とすぐにやられてしまう スヒードは2つ くらい取っておかないときひしいかな



○青い波線部分が重力地帯。このなか ると地面のほうへ引っ張られる。つねに 面と反対のほうに操作しながら抜ける

恐怖のブラックホール地帯を 抜けると、突然コンピュータが バクテリアンの動きに変化があ ったことを告げる。どうやら彼 らは時間移動をして昔にもどり 3才のときのジェイムス・バー トンを暗殺して歴史を変えよう としているらしい。キミはバク テリアンの野望をくだくため、 ブラックホールを使い時間移動 をすることになった。

急な話の展開でボーッとして いると、いきなりステージ4が

はじまる。このステージは、な んと業界初(はおおげさだけど) の横方向逆スクロールなのだ。 後ろへさがりながら敵と戦うわ け。とはいっても、敵は過去(グ ラディウス、グラディウス2、沙 羅曼蛇)に出てきたボスキャラ ばかり。時間をさかのぼってい ○突然コンビュータからメッセ く途中に過去の敵が現れたとい う設定なのだ。

ゲームは、日ステージを残し て過去へとさかのぼっていく。 ジェイムス・バートンの命を守 ることができるか/

ージが…… バクテリアンの動 きに変化があったらしい 事態 は急展開を見せはじめる さあ これからが本番だそ

『ロープ中に過去との特徴があるかもしまませんが、 さっきのブラックホールを使ってタイムワープをします。

○バクテリアンは時間移動で過去へ、 イムス・バートン暗殺にむかったらしい。すぐに追が れば、というわけで過去へと戦いは続くのだ



植 物

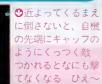
か触れると食べられちゃうのだ!

ス 玉





子のようなものを撃ってくる。 胞子は後ろの壁にはりつくのだ。 目玉が弱点





启



◇上下にひそむ砲台。こいつから撃た れた弾が青く爆発したのに触れるとや られてしまう。とにかく弾をよけて、 砲台自体をねらわなくちゃ





スがいないかわりにブラッ クホールのオンバレードだ こいつに入ってしまうと最 初に出てきたホワイトホー ルにもどされてしまうのだ くわばらくわばら





115



○地上から出てくる砲台の弾かくせ者

次回はさらにゴーファーにせまる//

○ブラックホール 地帯 こ動いたほうが吉、 通り抜けられて大吉

ボスキャラ オンパレ



O グラディウス」にも出てきたような敵。BGMも聞いたこと があるぞのたすら出てこなくなるまで耐えるだけ。ただ、カ フセルだけはいっぱい出てくる



12月17日発売予定 謎が謎をよぶSFアドベンチャーゲーム!



媒 体	
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク/PAC
価 格	8.800円

だんだんMSX版の 画面ができてきた!

メロディーモジュール



○右下のボタンを押すと曲が流れ、合計で8曲入っている。これがないとゲームが解けないというたいしたシロモノだ。ヘェ、そ〜か

T&Eソフトからひさしぶりに発売されるAVGの「サイオブレード」。なんとかデモ以外のMSX版の画面を紹介できるようになった。ストーリーは、故障した有人探査艇のセプテミウス2の事故にからんで殺人などが起き、宇宙船内と地上での主人公2人が謎を解いていくというもの。ところで、パッケージの中にはゲームのヒントになる

-コマンド選択は超ラク・

このゲームはコマンドを選択して進行する。マウスかカーソルでどこかを指すと勝手にコマンドが出てきて、その中から選択していくのだ。コマンドはその場に応じた内容のものしか出ないので、ゲームする側にとっては超ラクだ。気をまわしすぎてあれこれへんなことをしないですむし、なにしろ迷いがないってのがとってもいいやね。



●エレベーターのドアにカーソルを当ててみた。出てきたコマンドはひとつだけ。迷わず実行しよう

曲が入ったメロディーモジュー ルが入っている。使い方はゲー

ム中に誰かに教えてもらうのだ。 どんなヒントになるのかな。

事件か事故か**?** キャサワリー発進!



●デモが終わったあとの画面。宇 宙船内での主人公のキースがセプ テミウス 2 を発見した。あまりに 遠すぎてよくわからない



●セプテミウス2にぎりぎりまで接近した。亀裂の部分に何があるのかは秘密だそうだ。やはり乗りこんで調べなければ



●ボフとロバートの3人で遠くの セプテミウス2を見つめる。船体 に大きな亀裂を発見した。これが 事故の原因なのだろうか



○セプテミウス2のメインコンピュータに交信してみたが、アクセスは無視されてしまう……。 船内はどうなっているのか

さて、デモ画面のあとはいよいよゲームの中に突入だ。セプテミウス2への潜入経過、そし



●亀裂を拡大してみた(右下の絵がそれ)。何か事故でもあったに違いない。このために交信がとだえていたのだろうか……



●セブテミウス2内に潜入した。 どこを調べるのか検討し、乗組員 が必死で考える。まずはドナン夫 妻の生死を確認しよう てキャサワリーの乗組員がどう やって事件に巻きこまれていっ たのかを順を追って見てみよう。



◆亀裂について話し合っている最中に、突然映像が乱れた。いったい何が起きているか。 中のドナン夫妻は無事なのだろうか!



CT&Eソフト

デセプテミウス2の 内部に潜入しろ

セプテミウス2に潜入したあ とは、エレベーターでいろいろ な部屋に行けて行動範囲が広が る。この探査艇は、ドナン夫妻 の部屋や実験室などを見てもわ かるようになかなか充実してい るらしい。4Fから下にはなぜ か行けないのだが、事故の鍵は そこにあるのかもしれない。



※セフテ」ウス2つ内部の写真はす・・てPC-88版つ 7F着陸船格納庫

8F

7F

6F

D5F

4F

2F 1F

エレベータ

? l3F

ロバート=グレン

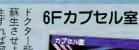
宇宙省



すぐには中に入れない。暗証 番号がいるのか、何か差しこ まなければいけないのか、ま ったく検討がつかないのだ。

8Fコクピット







5F(左)資料室



析するのが仕事だ。料室をくまなく調べて分



5F(中央)実験室

験をする部屋。左のガラ探索には欠かせない、実 を開けると薬がある

5F(右)コンピュータ室



の情報をさぐり出そうと ソフィアが少しでも多く している。

通路 4F(左)第1エアロック



4F(中央)居住室



フェミニン=ミシェル

情報分析学者

写真がぶら下がっていいた部屋。壁には2人 ドナン夫妻が寝起きして ら下がっている。壁には2人の ボブ=ハスラム 宇宙省



エレベーター

Л

?



○今回のセプテ

マーク=クリフォード 化学分類学者



◆セフテミウス 2の管理室で





○政府側の特別 な推薦により、 乗組員になった

キース=マクダネル 宇宙省 特別航宙士



●宇宙船内での 主人公。正義感 の強い青年だ



ソフィア=ノイマン

ニューロ

€キースの彼女。 優秀な技師だけ ど気が強い



●情報はすべて 彼女に報告し、



特別航宙士

○キャサワリー のナビゲーター。 クールな男だ



○セプテミウス 2のエンジン設 計に詳しい人だ

ミウス2 救出任 務のリーダー

型シュルツ博士を 救出するのだ!

地上は宇宙船に比べてちょっ とじみだけど、やはり事件を追 っていることには変わりはない。 地上での最初の任務は、行方不 明になったラクーンの主設計者、 ブルーノ=シュルツ博士を探す ことだ。任務を受けたのは連邦 情報局工作員のヒューイ=マー クフィールド。つまりこいつが 地上での主人公になるわけだ。 調べているうちに、博士を誘拐

したのは東側の組織であること と、博士はキューバ沖のサウス ハチェット島に捕らわれている ことがわかった。ヒューイが活 躍する地上では、敵のアジトに 乗りこみ、敵と戦わなければい けない場面がある。戦闘シーン は、ほとんどシューティングゲ 一ムの感覚で撃ち合いになるの だ。画面が見せられないのがと っても残念だけど。

ヒューイ=マークフィールド

€シュワルツェ ネッガーのよう な体。戦闘シー ンでは肉体がも のをいう。キース よりぜんぜん頼 りがいがあるネ



ブルーノ=シュルツ



○ラクーンの主 設計者。彼に聞 けばラクーンの 故障について何 かわかるかもし れない。なんと か探し出そう



●博士が捕らわれている島を発見した。 じつは博士が誘拐されたことは、ラク ーンの故障以外にセプテミウス2の事 件に深くかかわっているのだが……

12月発売予定

ゼビウスだからこそ知りたいことがたくさんある





ナムコ 2303-756-2311

媒 体	₩ •
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	
価 格	6,800円

11月号で紹介してから、ゲー ム内容に少し変更があり、つい でに追加したい情報もでてきた。 ますはステージのタイトル。ミ ッション1はリーコンに、ミッ ション2はスクランブルという 名称になった。攻撃方法を少し

追加

解説しておこう。弾の発射はキ ーボードとジョイスティックの 両方に対応していて、キーボー ドはスペースキーを押すとザッ パーとブラスターの両方が発射 されて、ジョイスティックでは ふたつのボタンで使い分ける。

アイテムが 1 つ増えたよ

地上物を破壊すると出現する パワーアップアイテム。ゲーム が難しいから、アイテムは多け れば多いほどうれしいのがあた りまえのこころ。で、増えたア イテムは空マークひとつだけ。空 マークを取るとザッパーが連射 できるようになる。キーボード や連射機能の付いていないジョ イスティックでのプレイに便利 だ。わりといっぱい出るぞ。



スクランブルではスタートの まえに自機のローテーションを **5機ぶん設定できる。1機やら** れて死んだあとに、次の順の自 機に交代されるのだ。全部同じ にするのは少し芸がない。それ ぞれの機体にはエクステンドス コア(1機増える点数)が決まっ



○自機の組み合わせによって、 ンディングを見るかしつこく死ぬ かが決まってしま……わないけど

ソル

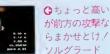
**

自機を選ぶシステムはこう

ていて、5機選んだあとにその 平均点が算出される。それがゲ 一ム中のエグステンドスコアに なるのだ。ちょっとめんどい。



Gソルバルウの ウリは、速い・ 安い・なじめる の3拍子かな



○わたくしでし たら後ろも安心。 ちょっと地味な ゼオダレイ



○ちょいと値が はるけどカンベ キでっせ~。ガ ンフミッション

自機を選ぶ画面で

とあるキー入力をす

ると、サウンドテス

G

を出現させ

える

ゼビウスにはまるで「地球上 最後の秘境を金が欲しいがため に狂ったように荒らしまくる」 ように、隠れキャラをいかに多 く探すかという醍醐味がある。 MSX版にはそれに加えてウル 技もひそかに入っているぞ。探 してみなはれ。

まずは隠れキャラ。リーコン ではソルとSフラッグがゲーム センター版と同じ場所に出る。 スクランブルのほうでは、ソル の数が増えていろんな場所に出 る。また、ゲームセンター版に はなくて新たに加わった隠れキ ャラ、Lフラッグも出る。ウル 技はサウンドテストモードと、 それよりもっとすごい邪道技が 入っている。発見できるかな?

思れキャラ

隠れキャラはブラスターで地 上を攻撃していると出現する。 ワイドブラスターだと攻撃範囲 が広くて便利だ。ちなみにソル は、出現場所の上にくると照準 の色が赤に変わるので、いちば ん発見しやすい。いちいち見て いられる余裕があればいいけど。





貸ひソルを感 知すると赤く なる。銀色の 円錐がソルだ

N. G

「が手に入り、

が出る。サウンドテストモード にはゲームセンターでのネーム エントリーや効果音を含めて、 33曲も入っているのだ。すごい。

サウンドモードなど

トモードなどに突入できる文字



ちゃっかり線を引いて隠す(ズルイ)

ここでは個性的な3大注目敵 キャラと、スクランブルのエリア 10のマップを紹介しよう。敵キ ャラのグロバルウは通称ブラッ クソルバルウといって、ソルバ ルウにクリソツなのでちょっと 驚く。エグザノットジェネシス は最後の敵。こいつを倒せばエ ンディングさっ。

ガウルザンジェネシス



心にシャッターが付いて攻撃しこくくい。
●アンドアジェネシスより砲台が多く、

グロバルウ

ルウに似ていることだし見

中心に−発当てると死ぬ、砲台をじわじわ最後の敵は双子のアンドア・難しいけど

こいつは こわい!

一見浄化水槽のよ うでただの背景かと 思ってしまうが、い きなり攻撃してくる したたかな敵だ。



エリア14には巨大戦艦リバーフ ラックがいる。どのくらい大きいか は写真を見て。大きいでしょ。アン ドアは廃車回送のように上に乗っか っているだけで攻撃してこない。そ のかわりに、砲台の攻撃がきつくて かわしにくくてたいへんだ。



○エリア 4 では恐怖のイントロと して一部姿を現すけど、砲台など はなくて攻撃してこない



に砲台以外にもアレスタンという 艦載機をブラスターで攻撃できる



○いきなりビックリ

ガルザ

カートがきたぞ

Oh!

●ゲッ! 爆発したぞ



兵器を作って動かして都市を占領して軍資金をかせぐ

戦争はぜったい反対だが、戦争でっこは楽しい。パソコン版のシミュレーションウォーゲームの最高峰といえる『大戦略』は、戦争でっこを本格的に満喫できる傑作だ。一と、ここまでは昨年7月号で大戦略のメガROM版をATTACKしたときの書き出し。ここで紹介する「スーパー大戦略」はこの「大戦略」のパワーアップ版だ。

■戦場となるマップは全16枚

戦争ごっこの戦場は、海や山、 都市といった14種類の地形の絵 が書かれたヘックス(場所の単



位で、1ヘックスに兵器のコマが1つ置ける)でできている。広さは84×64ヘックスだ。マップは16枚用意されているので、16とおりのゲームが楽しめる(マップのおかわり用のカートリッジも発売される予定)。

■兵器の生産タイプは12とおり

ふつうのシミュレーションゲームではゲームをはじめたときからあるていどの軍事力を持っているのだが、大戦略では兵器(コマ)がなにもない状態からはじまる。あるのは、兵器を生産するための軍事予算だけだ。そして、生産できる兵器の種類は、アメリカ、ソビエト、フルシャワ、日本、中国、最新鋭などの全12とおりのタイプから自由に選べる(敵国のぶんもプレイヤーが設定できる)。

それぞれに12~20種類の特徴 的な兵器があり、同じマップで も生産タイプを変えるだけでま

> 04 land Tactics: ーム中に全体マ ッフを表示させる こともてきるが、 わかりにくいのて 百字軍してマッフ こした。■が各国 の首都で、巨は都 市、正は空港だ 大戦略になかった ヘックスは、白 い四角=橋、緑の 四角でなかか青= 湿地、灰色の四角 =要塞の3つ。イ エロー国がやや不 利に見える

Gマッフ番号16

ったくちがった戦略が味わえる

■コマの移動はガイド付き

コマを生産したら戦場まで移動させる。コマによって一度に移動できるヘックス数が違うので、「大戦略」ではどのコマがどこまで動けるのかがわかりづらかった。しかし、「スーパー大戦略」では、右の写真のように、コマを移動させるときに移動できる範囲が表示されるので、どのコマがどこまで動けるのかがわかるようになった。

■戦略の基本は都市の占領

コマを動かしてなにをするのか? という戦略は、実際の戦争にかなりちかい。軍事予算が自国の都市数ぶん増えるからだ。軍事予算に余裕があればより多くの兵器が生産できるし、高価で性能のいい兵器を生産したりもできる。だから、戦略の基本は都市の占領ということになる。都市の占領とは、兵員のコマを都市のヘックスに入れることだ。

■マップから敵をなくせば勝ち

最終目標である勝利は、敵が いなくなったときに達成される。







多動先を指示すると目動的に進む とはいってもすべての兵器を1 つ1つつぶしていく必要はない。 敵国の首都を占領すると、その 国の兵器がすべて消えるからだ。

内蔵資料でマニュアルいらず

スーパー大戦略。では、地形効果(地形によって変わる攻撃の成功率)や兵器の相性(兵器ごとに設定されている他の兵器を攻撃したときの成功率)などの資料をいつでも参照できる。だから、ZOC(ゾック:あるヘックスを見たときのまわりの6ヘックスのこと)などの基本的なルールさえ覚えてしまえば、マニュアルなどを手元に置いておかなくてもプレイできるのだ。



一国やグリーン国を気にしながらイエロー国を攻める

では、マップ番号16の4land Tacticsで4か国戦の雰囲気 を味わってみよう。

プレイヤーはブルー国で、生 産タイプはおもしろそうな最新 鋭を選んでみた。

■おおまかな戦略を立てる

左ページのマップのように、 グリーン国からも攻められそう なイエロ一国がたたきやすそう だ。マップの右下のほうにレッ ド国の都市があるが、レッド国 の首都は右上のほうなのでブル 一国からは遠い。ここは、戦力 のほとんどをイエロー国のほう

へまわそう。レッド国のほうに ある中立都市は兵員1人で歩き で占領し、戦車1、2台でかんた んに守ればいい。といった感じ で、おおまかな戦略を立てる。

そして、戦略にあわせて最初 の生産を行う。兵員が多いのは、 ブルー国首都の周辺にある中立 都市を早く占領したいからだ。 ほんとうなら兵員を運ぶ輸送へ リがほしいところなのだが、最 新鋭の生産タイプでは輸送ヘリ が\$700もするのであきらめた。

ブルー国の生産が終わると、 下の写真のように、レッド国、

グリーン国、イエロー国の順に フェイズ(1か国ぶんの戦略)が 進み、すべての国のフェイズが 終わるとつぎのターンになる。

■中立都市を占領していく

第2ターンからは、補給→移 動(戦闘)→生産の順にやってい く。とうぶんは戦闘は起こらな いから、ひたすら移動する。ブ ル一国首都のまわりにある中立 都市を兵員が歩いて行って占領 する。第6ターンで中立都市を 10個くらい占領した。

■戦争がはじまる

第日ターンで、グリーン国と イエロー国の戦争がはじまった。 エロー国がほとんどのコマを

グリーン国のほうへ向かわせた ので、イエロ一国のほうへはす んなり入りこめた。と思いきや、 レッド国のほうへ向かっていた 兵員がレッド国の戦闘ヘリに攻 撃されてしまった。ここは一時 的に撤退しておこう。

■占領した首都は都市になる

ついにイエロー国を占領した。 首都を占領しても2つ目の自国 の首都ができるわけではなく、 ふつうの都市になってしまった。 元イエロ一国のあたりにはグリ 一ン国のコマがかなり進んでき ている。グリーン国の最前線を 目の前にしてつぎなる戦略を考 えなくては。













イエロー国とグリーン国が衝突した。 イエロー国へ向かわせていた兵員がっ



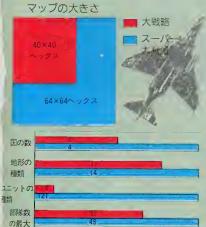
このスキにイエロー国首都をねらう。エロー国のヘリに襲われた。





全滅させてZOC網をくずし、進攻

大戦略マニアにとってのスーパー大戦略



大戦略プレイヤーのために、『大戦 略』と『スーパー大戦略』の違いをま とめてみた。

まず、ルールでは、自国のコマが自 国のコマの上を通れるようになった。 これで、コマを移動させるときにコ マを動かす順番を気にしないですむ (あのパズルっぽさもおもしろかっ たのだが)。

ルール以外の部分では、左の図のよ うに規模が大きくなった。

操作性は、ゲーム中に資料を表示で きるようになったり、コマの移動節 囲が表示されるようになったりと親 切さが増している。コンピュータの 考える時間もゲームの規模からする と速くなっている。



イエロー国の首都ちかくまで前線の 部隊が攻め進んだとき、手を抜いて いたブルー国首都の右のほうからレ ッド国のコマが……。大部隊ではな く兵員を乗せたヘリだけだったので、 へりに攻撃された兵員はブルー国よ りの都市までもどした。そして、レ ッド国側との軍事的境界線をひとま わりブル一国よりにしてレッド国と の全面戦争をさける。



ついにイエロー国の首都が見えた。 イエロー国はコマの多くをグリーン 国との戦いに向けているため、こち らのコマまで手がまわらないようだ。 戦車を前面に立ててその後ろに兵員 を進めさせ、イエロ一国の首都防御 網を破りながらイエロ―国の都市を 占領していく。軍事予算にも余裕が せてきたので、爆撃機を生産して一 にイエロ一国を取りたいと思う。



誰を占ったらいいのかしら?



ここでは、自分の人生を深く みつめ、自己分析し、ふだんの おこないを反省し、かつ運を天 にまかせて将来を考えよう、と いう明るい人生設計がテーマだ。 ぼんやりと生きていてはいけな いよ、もっと自分のことを知ら なくては……とペンギンとアケ ミさんが語りかけてくる。

というわけで、実際に占うに は生年月日や血液型など、いろ いろなデータがなければ、正確 な結果は出ない。占いたい人の データをまずいくつか登録しよ う。生まれた時間とか細かいデ 一夕を必要とするけど、いいか げんだと結果もそれなりになっ てしまうので、お母さんに詳し



○これじゃ、誰も占えないよ 録をしなくっちゃね!

まず名前の登録から



ックネームが登録されま~す!



◆すべてのデータを隠 さす入力してね



く聞いておくこと。結果はすべ てプリンターに打ち出すことが できるのでとても便利だ。特に





●登録した人のデータはこうや って画面に出力して確認ね!

おみくじをみんなでワイワイや るのは楽しい。クリスマスとか お正月には、うってつけだね。



○占う人が決まった らスタート



₩4つの占いから好きなもの選 ぼう。まずは西洋占星術かな?



上の写真の右に書かれている 4つが、西洋占星術で細かく占 える項目だ。性格と恋愛、それ に健康と金運がわかるしくみに なっている。右のイラストの上 には、実際に占っているようす を紹介している。上昇宮の図が 出て、占う項目を選択している。 ここでは、やっぱり性格をま ず選んで、自分自身をよく知っ てもらいたい。この回答があた っていなかったらいいんだけど (?)、それがどんぴしゃり。占 いをバカになんかできないぞ。 とにかくよくあたっているのだ。 というか、やられた、という気 にさせられる。

恋愛のところは、どっちかっ ていうとエッチな感じの回答が 多い。ためしに十字軍のボスを



○はじめに上昇宮の図 が表示される



○選んだ項目の回答を 出力するところを決定 回答はこんなふう



○テレビに出力すると

占ってみたら「ボスも困った性 格の人のようだ。とにかくタフ で1人の女性ではまにあわなく なり……」というぐあいだ。ペン ギンに何がわかるっていうん だ/ と思うけど、あたってい るだけに何もいえないよね。



🧑 うまくやっていくには? 🎑



社会 親子 恋爱 総合

自分の性格がわかったら、ふ だんはどういう生活をするのが いいのだろう。ここでは、血液 型で相性を占ってくれる。占う ときには、かならず登録した人 のなかから2人を選ぶ。相性を 知りたい相手の人のデータも、



に出力されます!



細かくチェックしてお くことも大切だね。

さて、一般のところ では、その血液型の性 質からのごくおおざっ ぱな回答だ。

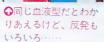
いちばんおもしろいのは総合 という項目。ふたりの相性をズ バッと数字ではじきだしてしま う。スロットマシンとにている せいか、パーセントが低いと失 敗した感じがする。だけど、運 ではないので、同じ人とまたや っても結果は同じ。低ければ努 力あるのみ/

神様お願い!











本質的な性格からの相 性診断をする



○社会のなかでの相 つまり先輩や後輩との 関係を診断する



○やっはり血液型によ っていろいろ考える必 要があるんだって

この占いはすべてこんなふう



争事 転居 恋愛 金銭 出産 健康 待人 縁談 失物 方向 商談 旅行 学問 就職

ほかの占いが細かいデータに もとづいているのと違って、こ のおみくじはまったくの運。神 様にしっかりお願いしても凶。 いいかげんにひいても吉。人生 は、どこかで運をひいてこなく てはね。強く生きるぞ/

とにかくおみくじは、項目も 圧倒的に多いし、気合しだいで いろんな結果になるし、これが いちばんおもしろい。またここ で、ボスをやってみたら大吉。 旅行では「旅先で恋人をみつけ る。しあわせッッッ/」なのだそ う。人生、ついているときもあ







てみよう。

恋愛運 仕事運 性格 いままでの占いで自分の身の まわりのことがわかったら、こ んどは将来どうなるのかを占っ

っちり出る。同じ人と

やっても結果は同じ

自分の手のひらを見ながら、 画面に出ているしわの配置でい ちばん近いのを選んでいく。け っこう悩みながら、ひとつひと つ選んでいって、最後にちょっ とした補正をくわえて終了。西 洋占星術のような数値での結果 ではないので、回答がいちばん リアルな感じ。思わず納得。

こればっかりは、勝手に人の

を占うことがで きない。友だち (あるいは意中 の人)を連れて きて、ああだ、 こうだといいな がらコタツを囲 んでやるのが楽 しそう/



◆手を組んだときに下に なったほうの手で占う



€全命線からはじめて、 いろんなしわをみていく



ね あたってます!







システムサコム

2303-635-7609

媒	体	
対応	機種	MSX 2/2+
VR	AM	128K
セーフ	ブ機能	コンティニューのみ
価	格	6,800円



死後の世界は危険でいつぱい あなたの知らない世界

幽霊になった「幽霊君」は以前 の記憶がすっかりなくなって大 あわて。そこへ現れた「おちょコ 玉」という魂から地獄にとらわ れた仲間を助けてほしいと頼ま れたから大変/ 自分の正体も わからないまま、地獄への旅が始 まった。ステージは全部でフつ。 各ステージの最後には難関が待 ちかまえている。しかも、とっ



てもむずかしい。会いたくない けど、えんま様に会わなきゃゲ



おちょコ玉とバックアタック 2種類の攻撃方法

幽霊君の必殺技バックアタッ クは、後ろ向きに飛んで敵に大 きなダメージを与える。その敵 を敵にぶつけ連続でやっつける と、点数が倍になり最高で16倍

ージが □になると使えなくなっ てしまう。もうしつがおちょコ 玉。与えるダメージは少ないが 玉数の制限はない。

になるのだ。ただ、アタックゲ





画面のところどころにある ブロックにはバックアタック て壊せるものと壊せないもの とがある。壊せるブロックに はいろいろなアイテムが隠さ れている。ただし、アイテム にはそれぞれ値段がついてい て、この値段分のお金がない と手に入らない。お金は敵を やっつけると出る。でも、地 獄って意外と物価が低いね。





○お金が100円増える 動を倒すよりラク







◆500円でおちょコ玉 をまわしてバリアノ

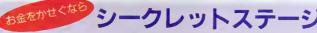


ノクゲージが回復する



個性的なザコキャラたちをちょ っと紹介してみよう。





ブロックを壊すと出てくる階段 に入ると、画面がゆがんでシーク レットステージになる。各ステー ジに2か所ずつあって、アイテム とお金が取り放題のボーナスステ



ージだ。幽霊君をパワーアップし て、ボスとの戦いにそなえよう。 ここではバックアタックは無限に 使えるけど、時間制限があるので 動作は機敏に!



いよいよ、ボスとの対決。ステー ジ1のぬりかべという小ボスはバッ クアタックでカンタンに倒せるけど 大ボスの鬼面洞はザコキャラをバッ クアタックで飛ばして、ダメージを 与えるというテクニックが必要。





地獄の入口







ちょっと不気味な漫画が原作のAVG

東京書籍 203-942-4138

媒 体	200
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価 枚	6 8000

武本人も知らない1600年前からの因果



主人公武の父は10年前、蓼科 の山奥で何者かに殺害された。 父の死には謎が多く、犯人もま だわからないままだ。

試は13才になったある日、父 の残した古い本の間から 1 枚の ハガキを見つけた。差し出し人 は長野の考古館の館長をしてい る竹内という名の人だった。武 はさっそく長野に向かった。

こころよく武を迎えてくれた 竹内氏といっしょに、さっそく 父の殺された場所に行ってみる とにした。そこは10年前に父 未発見の遺跡の場所のようだ。

そうして、隠された岩穴を発 見し、竹内氏と数々の遺跡を探 っていくうちに、1600年前にヤ マトタケルに滅ぼされたクマソ 一族の呪い――いつか暗黒神を 復活させ、この世を破滅に導く -の中にはまりこんで行く。 呪いを解き、暗黒神をくい止め るには守護神「アートマン」をこ の世に呼び出さなければならな いのだ。それができるのは武だ けという。これは武の先祖の山 門家とクマソー族の長い戦いの 因果なのか……。



8匹の蛇と古代文字「7

の神話のなかで、世の中の真理 をつかさどる最高神。このゲー ムでは、武が蓼科の岩穴で拾っ た土偶にも8匹の蛇といっしょ に古代文字で、「アートマン」と 彫られていたり、開かなくなっ た扉を開ける呪文になったり、 といろいろな意味も含めて出て くる。

このほかに、ゲームではいく つかのトラップや幻獣の攻撃を くぐりぬけ、そのために8つの 入れる必要がある。









目の前の風景



殺された. 犯人は?



いる場所

















126

で諸星人二郎 東京書籍

発売中のソフトを再チェック!

ON SALE

期間/9月15日から10月14日まで

期間中に発売になったソフト

15日/★ソープランドストーリー ハード(D) 6,800円

ロールプレイングというエッチなゲームではわりとめずらしいジャンル。女の子に投資してもらいソープランドの経営をめざせ

16日/ シンセサウルス BIT²(R) 6,800円**ご**

MSX-MUSIC(つまりFM音源)専用のミュージックツール。音色をかえたり演奏させたりできる。楽譜の印刷もできる

22日/★ザ・リターン・オブ・イシターナムコ(R) 6,800円

「ドルアーガの塔』の続編。カイとギル、2人の主人公は無事に塔から 脱出できるのか。全128部屋のロールプレイングゲーム

30日/*ウイングマン・スペシャル エニックス(ロ) 7,800円♪

アドベンチャーゲーム、ウイングマンシリーズ最終作。悪の帝王ライルを倒すのが今回の目的。キミはウイングマンとなって戦うのだ

今月から協力店に、先 月紹介したLAOX武 蔵小山店が増えた。今 月紹介するのは、電気 器具のことはおまかせ の東京は秋葉原のロケ ット〉に行ってみた。



※☆印はMSX2/2+、(R)はROM版、(D)はディスク版です。また、価格のあとによがついているソフトはMSX-MUSIC対応です。

協力: J&P町田店、LAOX武蔵小山店(50音順)

10月

7日/★めぞん一刻 完結篇 マイクロキャビン(R) 7,800円 🗗

漫画『めぞん一刻』のアドベンチャーゲーム。主人公五代と彼の下宿する一刻館の管理人響子さんの結婚までの8日間をゲーム化

8日/★ディスクステーション創刊号 コンパイル(D) 1,980円♪

創刊準備号が好評だった『ディスクステーション』の創刊号。ゲーム や新作ソフトの宣伝など楽しい企画がいっぱい。また、2+専用の 自然画も入っている。本誌も参加

11日/*Gulliver コンピュータブレイン(D) 6,800円

ガリバー旅行記をもとにした、アドベンチャーゲーム。予言者ヘブライの不気味なことばからキミの冒険の旅がはじまる

ぶらりショップひとり旅

めでたく3回目をむかえたこのコーナー。東京のショップばかりで、地方では不満を持っている読者もいるかもしれないけど、そんなことにはおかまいなしで今月も東京のショップへと取材へ行くのであった。今月は、電気のことならなんでも来いの秋葉原の電気街、ロケット本店へと行ってみた。

秋葉原ならばとうぜんといわん ばかりに、店内にならぶソフトは 豊富、新作のソフトもしっかりと ならんでいる。買いに来るお客さ んは、東京にかぎらず千葉や埼玉 など関東近県から来る人も多く、 なかには何本もソフトを買ってい く人もいる。

今回の期間中に大きな動きをみせたのは、なんといってもコンパイルから発売の『ディスクステーション創刊号』。価格が安いのも手

伝ってか、人気はそうとうのもの。 『ゼビウス』や『アレスタ』のオリ ジナルステージなど、創刊号の企 画はどれも楽しいものばかりだっ たのでこの人気はうなずける。今 後、隔月で発売になるということ なので大いに期待したい。数的に は『ディスクステーション』ほど ではないが(価格のちがいからす ればとうぜんだが)、ナムコから発 売の『ザ・リターン・オブ・イシタ 一」の人気もかなりのものだ。やは り、ゲーセンファンの根強い人気 はそうやすやすと消えないらしい。 今回は、期間中に発売されたソフ トがやや少なかったせいか、目立 った動きを見せたのはこの2本あ たり。ソフトのほうも年末にむけ て発売されるものが多いため、ち ょっとひと休みというところだ。 編集部もひと休みすればいいのに。





◆店内は秋葉原らしく、とてもにぎやか。 ソフトもじつに多くならんでいる





超新作ソフト紹介!

CONTING SULLY

今までまったくふれていなかったような気が するけど、このコーナーのタイトルの『CO MING SOON』(カミングスーン)とは日 本語では「じきに来る」とか「もうすぐ来る」 とかいう意味。MSXのソフトも、年末が近づいてますます増えるいっぽうで、おもしろいゲームたちが、じきに来るぞ、もうすぐ来るぞ! COMING SOON//

※画面はすべて開発中のものです。

対応機種

VRAM

価 格ジャンル

MSX 2/2+ 128K

6.800F

アクション

ペンギンくんwars2

■アスキー■☎03-486-8080 ■11月下旬発売予定

ペンギンくんがボールを投げあう、ぶつけあう!

テリテリッとした頭のかわい はホヘーッと失神するので、こいペンギンくんが、いろんな動 のチャンスにボールを連投する

物たちと10個のボールを投げた りぶつけたりする大爆笑のアク ションゲーム「ペンギンくんW ars.の第2弾

ars』の第2弾。

今度は、5つのワールド(南極ワールド、海ワールド、海ワールド、院虫類ワールド、なつかしワールド、虫ワールド)が設定され、毛虫やアリ、クジラやマンモス、はてはエリマキトカゲまでが登場し、各ワールド4種類すつのキャラクタたちと勝負するのだ。ワールドはマップ画面でペンギンくんを動かし、どれにするかを選択できる。すべてのワールドをクリアすると、最強の敵がキミのまえに……。

ルールはかんたんで、10個あるボールをバンバン投げて、相手の陣地に全部投げてしまえば勝ち。相手にボールをぶつけれ



ばホヘーッと失神するので、このチャンスにボールを連投するのがコツ。ただし、ペンギンくんもボールにぶつかると、失神するため相手にも同じことがいえるので、今回から新しく傾名)」でよけよう。同じく今回から「気合いボール」という火の玉もぞ。もうひとつおまけに、プレイトに従来のペンギンくん以外に恋人の"ペンピーちゃん"を選んでゲームを楽しむこともできるようになった。ペンピーちゃんだと相手も少し手加減してくれるとか。

制限時間は60秒で、時間切れになると陣地にボールが多くあるほうの負けとなる。ゲームは3本勝負で、2勝すると対戦相手が入れかわる。相手の悲しむ姿がまたかわいい。



○忘れさられたエリマキトカゲも



○今度はMSX2版だからグラフィックもとうぜんキレイ これはマンモス



○虫ワールド。ゴキブリは汚い



●2匹で攻撃してくるアリ



→爬虫類ワールド。カエルだゲロ



○海ワールド。白い歯のクジラ

大学 第一 ラスト・ハルマゲドン 番外編

■ブレイン・グレイ ■☎03-264-3039 ■12月発売予定

ラスハゲの番外編がはやくも登場!!

今月号でもアタッグしている 『ラスト・ハルマゲドン』の番外 編がはやくも登場してきた。そ の名も『妖怪変紀行』だ。

ラスハゲといえば、モンスタ ーが主人公のかわりだねロール プレイング。今回は、モンスタ 一に対して日本妖怪が主人公だ。 子泣きじじいや一反木綿など 『ゲゲゲの鬼太郎』ばりの妖怪た ちが活躍するのだ。

ゲームは、前作どおり人類が

媒 体	ZDO
対応機種	M5X 2/2+
VRAM	128K
価 格	未定
ジャンル	ロールプレイング

滅びるところからはじまる。日 本妖怪たちは、じつはいちはや く危険を察して別の惑星へ逃げ ていたという設定なのだ。しか し、モンスターの一部もやはり 同じ惑星へと逃げのびていて、



まりおすすめできないかも……

共存を承知しないモンスターた ちのせいで、お互いに対立する ことになる。そして、共存の条 件として、妖怪たちは3体の像 を手に入れるという使命をモン スターに課せられるのだ。

前作が、従来のロールプレイ ングの設定について暗に考えさ せるゲームなら、本作はロール プレイングのストーリーを皮肉 ったようなゲームだ。ゲームの ところどころには、ブレイン・ グレイの飯島氏も登場して「な んでアイテムを取ったのにグラ フィッグがかわらないの?」と か、横やりを入れてくる。



◆基本的なゲームのスタイルはラスハゲと同じ



○今回の主人公は日本妖怪たち。和風のゲームになった

原宿アフターダーク

■工画堂スタジオ ■☎03-353-7724 ■11月発売予定

原宿が舞台のシリアスな殺人ミステリー

3月下旬の肌寒い朝。 明治神 宮でジョギング中の男が、女装 した男の死体を発見。渋谷署・ 原宿分室の捜査員が出動し、被 害者は不動産屋の社員、毛利裕 (2Rオ)と判明。悪徳不動産の買 収にからんでいるのかと思われ たこの事件は、しだいに原宿の

アパレル産業という意外な方向 へ舞台を移していく。

実在の街、原宿を舞台にした 難解ミステリー。この事件の犯 人を捜すのがキミの目的だ。ゲ ームはコマンド選択で、行きづ まりのない親切なつくりになっ ている。同僚との会話ももうけ

-	媒 体	200
	対応機種	M5X 2/2+
	VRAM	128K
	価 格	8,800円
	ジャンル	アドベンチャー

られていて、事件のヒントを教 えてくれるぞ。また、聞きこみ のモードでは、原宿の街に準じ た地図が表示され、画面内を動 きまわり | 軒 | 軒聞きこむとい うシステムだ。原宿付近の地図 がついたシステムノート式のマ ニュアルもうれしい。



の舞台は原宿。ここはラフォーⅠ



○証拠品は鑑識によく調べ



○聞きこみは地図の上を歩きまわる



○明治神宮での殺人事件からゲームがスタートする



●原宿分室。同僚とも話をしよう。捜査の助けになるぞ

今夜も朝まで POWERFULまあじゃん2

■デービーソフト ■☎011-251-7462 ■12月15日発売予定

4つのモードで遊べるまあじゃんゲーム

いきなり「2」といっても、M SXには「1」が移植されなかっ たので、いまいちピンとこない けど、2はグンとパワーアップ していて期待が持てるぞ。

今回は、サラリーマン3人と

打ちあう「ノーマル麻雀・エクセレント」やスゴロク形式で世界を旅して麻雀を打つ「さすらい麻雀・THE WORLD」、勝つとキレイなお姉さんが脱いでくれる「エキサイト麻雀・お姉さん

媒体点対応機種MSX2/2+VRAM128K価格7.800円ジャンルマージャン

組」、「うっでい・ぽこ」のキャラクタがパイに書かれた「ポコ麻雀・ふえすてば」と前作のをパワーアップした4モードが用意されている。

また、タイトル画面も入力す



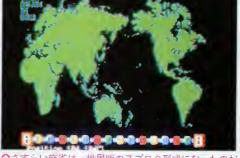
○ノーマル麻雀のキャラ。サラリーマンと代役用のロボット

る日付けにあわせて変わるし、53万とおりの組みあわせでプレイヤーの顔面登録(ゲーム中に登場)というおまけつき。ノーマル麻雀では、相手側サラリーマンの急な出張時の代役にロボットがいたりしてじつに楽しい。





○入力した日付けで、タイトル画面が春夏秋冬にかわる



○さすらい麻雀は、世界版のスゴロク形式になったのだ

MSX 2/2+

5,800円

マージャン

128K

居眠り流

阿佐田哲也のA級麻雀

- ■ポニーキャニオン ■☎03-221-3161
- ■12月21日発売予定

本格的かつ楽しい麻雀ゲーム

麻雀小説といえばこの人、阿佐田哲也。映画化された『麻雀放浪記』をはじめ、彼の作品は数多い。その阿佐田哲也が監修という麻雀ソフトというのだから期待しないわけにはいかない。

ゲームは実戦さながらの4人麻雀。 阿佐田哲也のアドバイスがついた練習、 コンピュータ側の思考レベルが5段階 選べる対局、日本、世界、宇宙へと3ス チップの大会が用意された王位戦と3



●ちょっととぼけた顔のおじさんが阿佐田哲也氏。初心者は彼のアドバイスを聞きながらまずは練習しよう

つのモードで楽しめる。また、今までの麻雀ゲームにはなかった機能としてはリピート機能が設定されている。この機能は、1局が終わり、得点が表示されているときにESCキーを押すことで、今終えた局と同じ配牌、同じ山でもう1度プレイすることができるのだ。そのほか、牌の色を変える機能や半チャン終了後にはおまけゲームがつ

媒

価

体

格

対応機種

VRAM

ジャンル



●半チャン終了後にはこんなゲームが。これは左右に動くイーソ(鳥の絵が描かれた牌)を撃つバードシュウティングゲーム

雀豪

打ち方のクセもおぼえるかしこ

麻雀

一音楽産業■☎03-423-790-■P月発売予定

コンピュータ麻雀で、いまいちものたりなさを感じるところはなんだろう? そんな観点から作られたのが「雀豪①」。

プレイヤーの名前が30人まで登録できる4人麻雀で、登録されたプレイヤーの打ち方のクセ(役ねらいや切り方など)をおぼえていくという画期的なゲームだ。打ち手のデータは、ゲームで遊べば遊ぶほど増え、個性あふれるプレイヤーに成長するしくみ。初期登録データは5人用意されている。



媒 体	200
対応機種	M5X 2/2+
VRAM	128K
価 格	未定
ジャンル	マージャン

でまないるゲームだっているような錯覚

ファンタジー

■ボーステック ■☎03-708-4711 ■11月25日発売予定

RPGファン待望の『ファンタジー』続編

かつて貿易と工業、そして強 大な海軍力で栄えた魔法の島、 フェロンラ。しかし、40年前に 不気味な雲に包まれて以来、島 への交通は絶たれてしまった。 どうやら妖術使いのニカデマス のしわざで、島内に恐ろしい災 厄が起きているらしい。今やフ ェロンラは悪と暴力に満ちている。キミは冒険者となり、この 島に平和を取りもどすのだ。

全米で大ヒットしたロールプ レイングゲーム「ファンタジー **I**」の移植版。

ゲームは、パーティ形式のロ ールプレイングで、5つの種族

媒	体	200
対応	機種	MSX 2/2+
VR	AM	128K
価	格	9,800円
ジャ	ンル	ロールプレイング

と10のモンスターの中からメンバーを6人まで選び、6つのタイプ(職業)から1つを決めて冒険することになる。町では銀行に行ったり、トレーニング場でトレーニングしてレベルを上げるなど設定がこっている。操作もとてもやりやすくなった。

	,
20000	
COOK	5021 4 BMBLETON(B)
0000	9,-5, 43,000
80	E-HEURIN 4

○戦闘シーンが独特な雰囲気だ



○お金の管理は銀行におまかせ



Q丸がパーティ。ほら穴みたいなのはダンジョン



○先のマップは歩かないと見えるようにならない



●ダンジョンの中は真っ暗。少しずつ

ケンペレンチェス

- ■ポニーキャニオン ■☎03-221-3161
- ■12月2日発売予定

MSX2でアダルトにチェス

対コンピュータと対人間の2つの対戦モードが用意され、コンピュータのレベルは7段階から選べる。駒は3種類のキャラクタ、ノーマル(ごく普通の駒)、バトル(戦車や戦闘機)、RPG(ロールプレイングに出てくるようなキャラクタ)と見た目にも楽しめるうれしいおまけつきだ。また、拡張機能としいおまけつきだ。また、拡張機能とし



●立体感あぶれる駒が格調局い雰囲気。5 ELECTキーで拡張機能が使えるようになる。画面右の表示がそのアイコンだ

媒	体	
対応	機種	M5X 2/2+
VR	AM	128K
価	格	5,500円
ジャ	ンル	チェス

て、やりなおし(最初からやりなおす) や再現(そこまでの経過を見る)、棋譜 表示(駒の動きを記号で表示)、ヘルプ (コンピュータに1手打たせる)、盤面 反転(盤の向きを反転する)、投了(降参 する)がついている。駒の移動などのア 二メ処理もなかなか魅力的だ。ちょっ とアダルトに遊んでみよう。



●駒は3種類の中から選べる。これは戦車 や戦闘機の駒になるバトル。ほかにもノー マルやRPGがあって楽しい

機動戦士ガンダム M3フィーリファミリーソフト■☆ロ3-924-57-27■12月10日

ガンダムのシミュノー アダシ実ムのーなシがる

アニメで有名な『機動戦士ガンダム』のキャラクタが出てくるシミュレーションゲームだ。

実際にアニメに出てくるガンダムやザクといったモビルスーツの中から自分のモビルスーツを1機選び、ミサイルやライフルなど装備を決めて敵と戦わせるシミュレーション。実際に戦闘が行われているときは、観戦するのみ。自分のモビルスーツの勝利を祈るのだ。



	媒 体	- [200
	対応機種	i	M5X 2/2+
i	VRAN	i	128K
	価 格	2	6,800円
	ジャンル	,	シミュレーション

クタも細かく再現(示が増える) キャ実際にはもう少し

サイコワールド

■ヘルツ ■ ☎03-367-3171 ■12月上旬発売予定

モンスターに連れ去られた妹を救え!

双子の姉妹のスタッフとES P(超能力)の研究に取り組む博 士の、飼育していたモンスター が妹をさらって脱走した。この モンスターは、ESPを自由に 操るモンスターだ。ESP増幅 装置を身につけ、姉は妹を助け にむかった。

というわけで、キミはこの姉 となって妹を助けだすのだ。ゲ ームは、RPG色の強いアクシ ョンゲーム。4ステージ | ワー ルドで、8ワールドあり、平原、 洞窟、密林や遺跡、ピラミッド

Ct. of the sales	S	Z. Sdan a day
媒体	*	200
対応機種	Ē	M5X 2/2+
VRAN	1	128K
価 柞	Ž,	6.800円
ジャンル		アクション

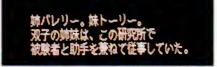
などなど、いろいろな環境のス テージが登場。キミの武器は日 SP増幅装置で得た念波砲。そ のほか、先に進むほど貫通念波 などの強い武器も使えるように なる。敵を倒すとアイテムが手 に入るので、体力の回復などは



ESPの種類はだんだん増える!

アイテムを取っておこなう。各 ワールドにはボスがいて倒すと 次のワールドへ。途中に見られ るビジュアルシーンの中盤では、 ストーリーを急展開させる大ド ンデン返しが待っている。







む背景は平原や洞窟、密体などさまざまなの



○こまのに出てくるグラフィックで詰が急、限

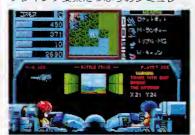
- ■コスモスコンピュータ ■☎03-770-1821
- ■11月上旬発売予定※

媒 体 200 MSX 2/2+ 対応機種 VRAM 128K 4,800円 ジャンル シミュレーション

宇宙を旅して兄を捜すのだ!

大小7つの惑星と1つの人工惑星か らなるプシェード星系が舞台。ここで は、人工惑星を国家とする帝国軍と6 つの惑星の連合軍がにらみあいをつづ け、それに異じてならず者がはびこっ ていた。キミの目的はトレーダー(貿易 商人)となり、貿易をしながら行方不明 の兄「ビリー」を捜すことだ。

宇宙を旅しながら兄を捜す、ロール イング要素たっぷりのシミュレ



油断すると敵に出くわすかも

ションだ。移動はすべて宇宙船。キミ は惑星内と宇宙空間を行ったり来たり して貿易をつづけるのだ。旅をしてい るうちにいくつかの船と出会う。うま くいけば情報が聞き出せるが、やむを えず戦わなければならないときは、パ ーツセンターで購入できるキャノン (砲台) やロボット(機動兵器)などで戦 うのだ。船が傷ついたらスペースポー トへ行って修理すれば口K。



○戦闘シーン。砲台と機動兵器で攻撃

893■11月発売予定

命 少女の××写真を撮ること

チカン撃退装置の配備された、 美少女たちだけが住む華の館。 キミに課せられた使命は、そこ に潜入し数々のトラップをかい くぐり、美少女たちの写真を撮 って無事に脱出することだ。

アドベンチャータイプのエッ チなRPG。行く手には、多く のトラップがキミを待ちかまえ ている。心してかかろう。また、 撮った写真はファイルとしてデ ィスクに保存できるありがたい 機能つき。



媒	体	200
対応	機種	MSX 2/2+
VR	AM	128K
価	格	6,800円
ジャ	ンル	アドベンチャー

はのの G

ゲームもハードも本もMSXに関する新作の予定表です。

COMPANG SOON

★マークは MSX 2専用の ゲームです。

していてい

■ソフトと本 ※媒体のRはROM版、Dはディスク版です。						
発売予	定日	タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格				
l 月	上上116日日旬日日日旬旬日日日旬旬日日日日旬日日日旬日日日日旬日日日旬旬旬旬	★クインブル(D) / BIT® / 5,800円 □ ★トワイライトゾーン ■ (D) / グレイトソフト ◎スターシップランデブー(D) / スキャップトラスト/7,800円 □ ★写真館 ■ (D) / ハード / 6,800円 ★ウォーニング(D) / コスモスコンピュータ / 4,800円 □ ◆さゅわんぷらぁ自己中心派(R) / ゲームアーツ / 6,800円 □ ★コナミゲームコレクションVOL.1~2 (D) / コナミ / 各4,800円 □ ●F・1 スピリット 3D スペシャル(D) / パナソフト / 6,800円 □ ◆原宿アフターグーク (D) / ボーステック / 9,800円 □ ★アフタンジー ■ (D) / ボーステック / 9,800円 □ ★スナッチャー (D+専用カートリッジ) / コナミ / 9,800円 □ ★スナッチャー (D) / ザイン・ソフト / 7,800円 □ ★ハイデッガー (D) / ザイン・ソフト / 7,800円 □ ★ハイデッガー (D) / BPS / 6,800円 □ ★MUSICエディター = 知くん(D) / TAKERU / 4,800円 □ ★ペンギンくんwars2(R) / アスキー / 6,800円 □ ★GCARD (D) / ハル研究所 / 10,000円 □ ★アークス (D) / ウルフチーム / 8,800円 □				
12月	20000001上上上上上上上上15157中中中中台27下下日日日日日旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬旬日日旬旬旬	★バランス・オブ・パワー(□)/アスキー/12,800円 ★V/STOLファイター(□)/アスキー/7,800円 ★サイコワールド(□)/ヘルツ/8,800円□ ★コナミゲームコレクションVOL.3~4(□)/コナミ/各4,800円 ★POWERFULまあじゃん2(□)/デービーソフト/個格未定 ★サイオブレード(□)/T&Eリフト/8,800円□ ★新九玉伝(□)/テクノソフト/7,800円 ★ケリトーン』(□)/ザイン・ソフト/9,800円 ★クインブル(R)/BIT²/5,800円□ ★砂録 首斬り館(□)/BIT²/8,800円□ ★砂録 首斬り館(□)/BIT²/8,800円□ ★砂佐田哲也のA級麻雀(R)/ポニーキャニオン/5,800円 ★ウルティマ』(□)/ポニーキャニオン/6,800円 ★ウルティマ』(□)/ポニーキャニオン/6,800円 ★プログラムコレクション50本ファンダムライフラリー(□)/徳間書店/5,800円 ★雰霊戦記(□)/ソフトスタジオWING/9,800円 ★プロオンクラブストーリー(□)/コンピュータブレイン/7,800円 ゴーファーの野望(R)/コナミ/5,800円				

★JIS囲碁学校中級(D)/マイティマイコンシステム/7,800円 |★棋譜入力&通信対局(D)/マイティマイコンシステム/12.800円

★二連星PART5(D)/マイティマイコンシステム/9,800円 ★妖怪変紀行ラスト・ハルマゲドン番外編(D)/ブレイン・グレイ/価格未定

▶

発売予定日	タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格
月 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	★ガルフォース 怒濤のカオス(D)/スキャップトラスト/7.80円 ★アンジェラス(D)/エニックス/価格未定□ ★華三眩(D)/STUDIOオフサイド/6.800円 ◎気まぐれオレンジロード(D)/マイクロキャビン/7.800円 ★ディガンの魔石(D)/アーテック/価格未定 ★アメリカンサクセス(D)/ウインキーソフト/6.800円 ★まじゃべんちゃー(D)/テクノポリスソフト/7.800円 ★めぞん一刻完結篇(D)/マイクロキャビン/7.800円回 ★美しき獲物たちPART5(D)/グレイトソフト/4.000円
 第二月以降 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★	マイザードリィ(R)/アスキー/価格未定 マスクステーション3号(D)/コンパイル/1,980円日 スターオブ・モンスター(D)/システムソフト/6,800円 マイティ(D)/システムサコム/9,800円 マヤティ(D)/システムサコム/価格未定 ジルフォース 虹の彼方に(D)/スキャップトラスト/7,800円 スクータジック I (D)/スタークラフト/9,800円 スクータジック I (D)/スタークラフト/9,800円 スクーダストハイスクール(仮称)(D)/データウェスト/7,800円 スクータストハイスクール(仮称)(D)/データウェスト/7,800円 スクーメート(D)/ナムコ/6,800円日 アンターボーイ I (R)/日本デクスタ/価格未定 スクザイル2(D)/パック・イン・ビデオ/6,800円マークライマー(R)/日本物産/価格未定 スープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 コープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 コープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 コープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 スープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 スープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 スープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 スープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 ロープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 ロープランドストーリーI (D)/ハード/価格未定 ロープランドストーリーI (D)/バーフーー (D)/バード/低格未定 ロープランドストーリーI (D)/バード/価格未定 ロープランドストーリー (D)/バースート/6,800円 カス伝統 I (D)/ブレイン・グレイ/低格未定 ローズジャブロ(D)/ブロダーバンドシャブン/(6,800円 カスタジア(D)/ナツメ/価格未定 ローズジャブリスリー・ファスドーション(D)/エローズジャバン/価格未定 ローズリー・ローズジャバン/価格未定 ローズリー・ローグローズジャバン/価格未定 ローツ(R)/マイクロプローズジャバン/価格未定 ローツ(R)/マイクロプローズジャバン/価格未定 ローツ(ア)/マイクロプローズジャバン/価格未定 ロースタジアム(仮称)(R)/ナムコ/価格未定 ロースタジアム(仮称)(R)/ナムコ/価格未定 ロースタジアム(仮称)(R)/ナムコ/価格未定 ロースタジアム(仮称)(R)/ナムコ/価格未定 ロースタジアム(仮称)(R)/ナムコ/価格未定

10月27日現在のものです。

■ハード

1	発売予定日	商品名(商品内容)/メーカー名/予定価格
	11月4日	PHC-70FD(MSX2+)/三洋電気/64.800円
	11月19日	マルチプレイケーブル/コナミ/1.680円
	11月21日	CMT-A14F(カラーディスプレイモニタ)/三洋電機
ð	12月7日	FS-IFA1(命)/松下電器/価格未定

・記号が増えました はMSX2が2±かによって機能が切り換わります ●はMSX2±専用です。価格のあどのよはMSX-MUSIC対応しす。 ↓は、MSX1、2両対応で、ハードによってグラフィックが切り換わります ♡はソフトベンダー武尊でしか買えないソフトです。

りつか、そのうち、かならず、 ラブストーリーものを作る!

あるソフトに発売まえから人気が集中するのはなぜだろう。コナミとか光栄とか、有名ソフトハウスならまだわかるが、今度の前評判トップはプレイン・グレイの新作『ラスト・ハルマゲドン』だ。11月号のアンケート調査でも1位。今月は、ラスハゲのシナリオを書いているプレイン・グレイの飯島社長をクリップしてみた。

まえまえから進化と滅亡をくりかえす宇宙の定理のようなものを考えていたんですが、そのテーマと、最近のRPGがなぜつまらなくなってしまったかという理由みたいなものをオーバーラップさせて、ゲームにしたのが「ラスト・ハルマゲドン」です。既成概念をくずして作ったものなので、ゲテモノソフトともいわれる一方で、受け入れられる人にはものすごく受けています。賛否両論ありますが、それでいいんです。

最近のRPGがつまらない原因は、プログラマ主体でゲームを作っているからでしょう。カメラマンが映画監督を兼ねるようなもので、それでは技術的にすぐれたものになっても、ゲームとしてのストーリーの部分は貧弱になってしまう。

まず、ゲームのシナリオを作ってから、それがプログラムになるかどうかを考える。効率は

ラスト・ハルマゲドン

(ブレイン・ブレイ取締役開発本部長)

いいじまたけお 1963年、東京生まれ。 日大芸術学部映画学科演技コース卒。 ある有名なソフトハウスでシナリオ部 門を担当したのち独立。87年5月、ブ レイン・グレイを設立、現在に至る。



非常に悪いですが、これがぼく のやり方です。

ほんとうに出したいゲーム

来年は、たぶん初夏くらいに「抜忍伝説2」を出します。今は 絶対秘密ですが、びっくりする ような趣向があるんです。また、 来年の年末には、驚異的なシミ ュレーションケームを出すつも



りです。事情を知っている人は「ついに」と思うかもしれませんね。

ほかに、うちの第2回作品になる予定だった「カラミティ・ボーイズ」という企画もあります。 GIジョーとか、リカちゃん人形とかのレトロな人形の世界を舞台にしたものです。

でも、ぼくがほんとうに作りたいゲームは、だれもが笑って喜べて泣ける、どこにでもあるラブロマンスなんです。売れるわけないって、止められてますけどね。引退してから出してくれって(笑)。でも、いつかそれを出して、「パソコンゲームにもこういうのが出てきたんだなあ」としみじみしてもらえたらいいなあと思っています。





ここでラスハゲは作られた。左のイスの上で 眠っているのがラスハゲのプログラマ。よく お休みのようなのでインタビューは自粛した

■PUBLISHER=山下該已〈編集〉徳間書店インターメディア株式会社■EGITOR=高橋成年■EGITOR IN CHIEF=北根紀子■SENIOR CONTRIBUTING EDITOR=山料教之■SENIOR EDITORS=今野文恵+渋谷隆■EDITORIAL STAFF=上村治彦+永吉敏男■ASSISTANT EDITORS=安藤敏+太田雅季+尾上全利+白戸知己+高田陽+引田伸一+福成雅英+松村賢司■STAFF PHOTOGRAPHER=浜野忠夫■CONTRIBUTORS=相沢浩仁+田寿由紀+諏訪由里子+福田英幸+権川理彦・制作)■ART DIRECTOR & COVER DESIGNER=渡部孝雄■EDITORIAL OESIGNERS=デザイラく釜田泰行+柳井孝之)+若尾輝見+鈴木潤+山口浩司+長山真■ILLUSTRATORS=高木祐一+青柳義郎+遠藤主枕+しまづ★どんき+中野カンフー/+野見山つつじ+なつやませいじゅ■COVER ARTIST=高柳祐介■COVER PHOTGRAPHERS=矢藤修三+大嶋一成■FINISH OESIGNERS=あくせす〈村山成幸〉+牌ワードポップ〈筒井雅浩・石塚壮一・崎山谷子・平間順子・養木紀入枝・姫野東子・佐取恵】■PRINITER=大日本印刷株式会社

⑥徳間書店 1988 本誌掲載の写真、イラスト、プログラムおよび記事の無断転載を禁じます。

EOITOR VOICE

MSX2+

が出てからとい うもの、「つい最近M SX2に買い換えたばかりな のに!」というMSX2ユーザー、 「トーゼン、2+も買う」というお金 持ちのMSX2ユーザー、「ちょうど MSX2に買い替えるつもりだった んだもんね」と喜ぶMSX1ユーザ 一、「これでMSX2が安くなる!」 というセコイMSX1ユーザー、「新 しいやつなんですか、じゃ、それく ださい。という何も知らない幸せな MSX初体験者エトセトラ、にまじ って、おはこんのイラストのように ス)というのか!」という怒り心頭 のユーザーもいた。しかし、天はM SX1を見捨ててはいない。コナミ の新作『ゴーファーの野望』を見よ。 これだけのゲームを今まで隠してい たコナミの底力に正直いってあぜん とした。一方で2+専用のすごいゲ ームを作りながら、一方ではMSX 1のことも忘れていないコナミに盛 大な拍手を送りつつ、

次号1月号は ^{火花をちらす} ^{楽しさのなかで} 12月8日発売/

AD INDEX

アスキー・・・・・・・・・135
ゲームアーツ88
コナミ137、138、表3
コンバイル・・・・・・104、105
三洋電機108、109
ソニー表2、3、4、5
T&Eソフト…94、95、96、97、98、99
徳間書店79、111、136
東京書籍87
ビクター音楽産業6
BIT ² 110
ブレイン・グレイ92、93
ヘルツ102
ホット・ビィ90、91
マイクロキャビン106、107
マイクロ連合100、101
松下電器産業表 4
リバーヒルソフト103
和知電子機器89



きも運動保存の法則に従い忠実に再現。そして、ぺんぎ んくんも腹筋力がついた為、前にかがんでボールを避け るようになり、更に「気合いボールという強力な火の玉 ボールも投げれるように成長しました。

■ MSX2対応(MSX2+も可) ■定価/6.800円 ●2メガROMカートリッジ(V-RAM128K以上必要)●ジョイスティック 使用可/MSX MUSIC対応●FM PAC及びPACにゲームの経過を セーブできます。(FM PACを使用するとゲーム中の音楽をFM音源で聞けます。)

アスキーから年末発売予定のMSX対応新作ROMカートリッジ「べんぎんくんウォーズ2」、「ウィザードリィ(ROM版)」はいずれも限定生産となります。売り切れの際はご容赦ください。



製作·発売元/徳間書店

〒|05-55東京都港区新橋4-|0-| ●制作協力/徳間ジャパン●販売元/徳間コミュニケーションズ ☎03(59|)9|6|

となりのトーロービスタサイズ・ステレオHiFi・カラー86分

VHS	128GH-22	12800円	LASER	98LX-13	9800円
धा	128GB-5022	発売日9月5日	VHD	98HD-1003	発売日9月25日







●画面は開発中のものです。 ●MSXマークはアスキーの商標です。









懐かしのあのゲームこのゲームがバックに! Vol. 1 アクション Vol. 2 スポーツ フリーズ 1

魔城伝説・オリンピック1など各5タイトル収録 MSX 対応 3.5"2DD(ディスク版)各4,800円 11月16日発売予定

Vol.3 Vol.4

ツインビー・オリンピック2など各5タイトル収録 MSX 対応 3.5"2DD(ディスク版)各4,800円 12月15日発売予定

店頭デモンストレーション展開中!

ただいま、全国的に『SNATCHER』店頭デモンストレーション !のぞけば、何かいいコトあるかも…お店へ急ごう!

-ムコレクションを当てよう!

「SNATCHER』を買ったら、パッケージの中に入ってる登録カ ードを送ろう!抽選で100名にコナミ・ゲームコレクション Vol.1、 Vol.2のうちのどちらかが当たるぞ、川締切は12月3日、当日消印有効。

サイバーパンク・フェスタ当選者発表!

★A賞・10万円商品券/小寺真宙(京都府) ★B賞・トランシーバー/ 渡辺ちきり(大阪府)佐藤和雄(北海道)井元克直(鹿児島県) 中山知信(岐阜県)苅田淳(福島県) ★C賞・レーザーガン/相楽 弘治(福島県)佐々木武徳(宮城県)大賀英治(島根県)平田敦也 (神奈川県)荒木孝太郎(長崎県)松尾正樹(香川県)佐藤昌徳(東京 都)桔梗伸一(兵庫県)中島寛明(北海道)野川賢介(千葉県)以上

週刊テレホンサービス実施都市 北陸地区

関東地区 本社:03-262-9110

新潟:025-229-1141 四国地区 北海道地区

東北地区 福岡-大牟田: 0944-55-4444 青森: 0177-22-5731 鹿児島-志布志: 0994-72-0606

秋田:0188-24-7000

コナミ株式会社

本社 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 大阪支店 〒561 大阪府豊中市庄内栄町4-23-18 札幌営業所 〒060札幌市中央区北1条西5-2-9 福岡営業所 〒810 福岡市中央区天神2-8-30

